

Indice

TOS18_01 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI	9
TOS18_01.A03 - DEMOLIZIONI	9
TOS18_01.A04 - SCAVI	10
TOS18_01.A05 - RINTERRI E RILEVATI	20
TOS18_01.A06 - VESPAI	22
TOS18_01.B02 - CASSEFORME	23
TOS18_01.B03 - ACCIAIO	24
TOS18_01.B04 - CALCESTRUZZI	25
TOS18_01.B07 - MURATURA PORTANTE	60
TOS18_01.B08 - SOLAI	64
TOS18_01.C01 - MURATURA NON PORTANTE	73
TOS18_01.C02 - PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO	80
TOS18_01.C03 - COPERTURE	83
TOS18_01.D01 - ISOLAMENTI TERMICI	86
TOS18_01.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI	92
TOS18_01.E01 - INTONACI	94
TOS18_01.E02 - PAVIMENTI	101
TOS18_01.E03 - RIVESTIMENTI	123
TOS18_01.E04 - ASSISTENZE MURARIE	129
TOS18_01.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI	132
TOS18_01.F03 - OPERE DA VETRAIO	136
TOS18_01.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE	138
TOS18_01.F05 - OPERE DA LATTONIERE	145
TOS18_01.F06 - SCARICHI E FOGNATURE	146
 TOS18_02 - RISTRUTTURAZIONI EDILI	 165
TOS18_02.A03 - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI - RIMOZIONI - PUNTELLAMENTI	165
TOS18_02.A04 - SCAVI	191
TOS18_02.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	193
TOS18_02.B04 - CALCESTRUZZI	194
TOS18_02.B08 - SOLAI	197

Provincia di Livorno - 2018

TOS18_02.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI	204
TOS18_02.C01 - MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI	214
TOS18_02.C03 - COPERTURE	216
TOS18_02.D06 - RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI	219
TOS18_02.E06 - FINITURE	221
TOS18_02.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE	224
 TOS18_03 - RESTAURI	 225
TOS18_03.A03 - ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI	225
TOS18_03.A04 - SCAVI	233
TOS18_03.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI	237
TOS18_03.E01 - INTONACI	241
TOS18_03.E02 - PAVIMENTI	243
TOS18_03.E06 - FINITURE	246
TOS18_03.F01 - OPERE DA FALEGNAME	247
TOS18_03.F10 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO	248
TOS18_03.F11 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO	252
TOS18_03.F12 - TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO	253
TOS18_03.F13 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA	255
 TOS18_04 - NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI	 257
TOS18_04.A04 - SCAVI	257
TOS18_04.A05 - RILEVATI STRADALI	259
TOS18_04.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	261
TOS18_04.B03 - ACCIAIO	262
TOS18_04.B12 - CORPI STRADALI	263
TOS18_04.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	265
TOS18_04.E06 - FINITURE STRADALI	268
TOS18_04.E07 - SEGNALETICA STRADALE	272
TOS18_04.E08 - BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE	275
TOS18_04.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO	278
TOS18_04.F06 - FOGNATURE STRADALI	279
TOS18_04.F07 - DRENAGGI	283

Provincia di Livorno - 2018

TOS18_04.F08 - CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI	285
TOS18_04.G01 - SEZIONI STRADALI FINITE	286
TOS18_05 - MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI	314
TOS18_05.A03 - DEMOLIZIONI	314
TOS18_05.A09 - RINTERRI STRADALI	319
TOS18_05.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	320
TOS18_05.E07 - SEGNALETICA STRADALE	321
TOS18_05.E08 - BARRIERE STRADALI	323
TOS18_06 - IMPIANTI TECNOLOGICI	324
TOS18_06.I01 - IMPIANTI IDRICO - SANITARI	324
TOS18_06.I04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE	356
TOS18_06.I05 - IMPIANTI ELETTRICI	457
TOS18_09 - OPERE A VERDE	601
TOS18_09.E09 - LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO	601
TOS18_09.V01 - MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE	605
TOS18_09.V02 - MANUTENZIONE ALBERATURE	611
TOS18_09.V03 - OPERAZIONI D'IMPIANTO	626
TOS18_09.V06 - ARREDO DEL VERDE	630
TOS18_12 - STRUTTURE IN LEGNO	633
TOS18_12.B07 - PARETI PORTANTI IN LEGNO	633
TOS18_12.B08 - SOLAI IN LEGNO	641
TOS18_14 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE.	652
TOS18_14.R01 - PALI TRIVELLATI	652
TOS18_14.R02 - PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA	654
TOS18_14.R04 - MICROPALI	658
TOS18_14.R05 - DIAFRAMMI CONTINUI	670
TOS18_14.R06 - DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE	672
TOS18_14.R07 - TIRANTI	673
TOS18_14.R08 - GABBIONATE	676

Provincia di Livorno - 2018

TOS18_14.R09 - MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI	677
TOS18_14.R10 - TRATTAMENTI COLONNARI	680
TOS18_16 - OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	682
TOS18_16.A03 - DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI	682
TOS18_16.A04 - SCAVI	684
TOS18_16.A05 - RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI	686
TOS18_16.B04 - CALCESTRUZZI	688
TOS18_16.B11 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO	705
TOS18_16.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI	707
TOS18_16.E03 - RIVESTIMENTI	708
TOS18_16.E08 - RECINZIONI	710
TOS18_16.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO	712
TOS18_16.F07 - DRENAGGI	713
TOS18_17 - SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)	714
TOS18_17.N05 - NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI	714
TOS18_17.N06 - NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	735
TOS18_17.N07 - NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	738
TOS18_17.P03 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)	739
TOS18_17.P05 - PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI	746
TOS18_17.P06 - PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	748
TOS18_17.P07 - PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	749
TOS18_17.S07 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	752
TOS18_17.S08 - MISURE DI COORDINAMENTO	753
TOS18_18 - INDAGINI GEOGNOSTICHE	754
TOS18_18.W01 - SONDAGGI GEOGNOSTICI	754
TOS18_18.W02 - PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF	767
TOS18_18.W03 - STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG	770
TOS18_18.W04 - MISURE GEOTECNICHE - MG	773
TOS18_18.W05 - PROVE PENETROMETRICHE -PP	774
TOS18_18.W06 - PROVE IN SITO	777

Provincia di Livorno - 2018

TOS18_18.W08 - INDAGINI GEOFISICHE -IG	778
TOS18_18.W09 - PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO	794
TOS18_20 - OPERE MARITTIME E PORTUALI	802
TOS18_20.M01 - SCOGLIERE NATURALI	802
TOS18_22 - OPERE FORESTALI	804
TOS18_22.L01 - INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE	804
TOS18_22.L02 - RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO	830
TOS18_22.L03 - MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE	841
TOS18_22.L04 - INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE	852
TOS18_22.L05 - RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO	864
TOS18_22.L06 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI	869
TOS18_24 - OPERE AGRICOLE	871
TOS18_24.T01 - SISTEMAZIONI DEI TERRENI	871
TOS18_24.T02 - LAVORAZIONI DEI TERRENI	882
TOS18_24.T03 - IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE	892
TOS18_24.T32 - RECINZIONI	902
TOS18_24.T40 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI	906
TOS18_AT - ATTREZZATURE	911
TOS18_AT.N01 - MACCHINE OPERATRICI E ACCESSORI	911
TOS18_AT.N02 - MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ATTREZZATURE LAVORANTI	963
TOS18_AT.N06 - MACCHINE ELEVATRICI	984
TOS18_AT.N08 - ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI E ACCESSORI	1.002
TOS18_AT.N09 - IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI	1.006
TOS18_AT.N10 - OPERE PROVVISORIALI	1.020
TOS18_AT.N11 - OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO	1.042
TOS18_AT.N20 - MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI	1.049

Provincia di Livorno - 2018

CON ANIMALI	
TOS18_AT.N25 - ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE.	1.050
TOS18_AT.N30 - MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE	1.059
TOS18_PR - PRODOTTI DA COSTRUZIONE	1.062
TOS18_PR.200 - Prodotti accessori per realizzazioni di varia natura	1.062
TOS18_PR.P01 - INERTI	1.063
TOS18_PR.P02 - LEGANTI IDRAULICI	1.070
TOS18_PR.P03 - ADDITIVI E PROTETTIVI	1.075
TOS18_PR.P04 - ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS	1.079
TOS18_PR.P05 - MARMI, GRANITI E PIETRE	1.101
TOS18_PR.P06 - ACCIAIO	1.115
TOS18_PR.P07 - MATERIALI METALLICI	1.126
TOS18_PR.P08 - LEGNAMI	1.153
TOS18_PR.P09 - MALTE E CEMENTI	1.174
TOS18_PR.P10 - CALCESTRUZZO	1.182
TOS18_PR.P11 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA	1.264
TOS18_PR.P12 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO	1.269
TOS18_PR.P15 - MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI	1.316
TOS18_PR.P18 - ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI	1.413
TOS18_PR.P19 - MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI	1.440
TOS18_PR.P20 - ELEMENTI PER COPERTURE	1.451
TOS18_PR.P22 - PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	1.478
TOS18_PR.P23 - MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI	1.504
TOS18_PR.P25 - VETRI E CRISTALLI	1.518
TOS18_PR.P26 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI	1.544
TOS18_PR.P29 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI	1.560
TOS18_PR.P30 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE	1.649
TOS18_PR.P31 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER	1.799

Provincia di Livorno - 2018

IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE

TOS18_PR.P35 - PRODOTTI PER LATTONERIA	1.962
TOS18_PR.P36 - BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI	1.967
TOS18_PR.P38 - MATERIALE GEOTECNICO	1.972
TOS18_PR.P40 - PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI	1.987
TOS18_PR.P45 - PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO	1.995
TOS18_PR.P46 - PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI	2.197
TOS18_PR.P51 - PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE	2.219
TOS18_PR.P52 - PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE	2.244
TOS18_PR.P53 - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA	2.252
TOS18_PR.P55 - BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI	2.263
TOS18_PR.P60 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALEZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE:	2.265
TOS18_PR.P61 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE:	2.423
TOS18_PR.P62 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALEZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALEZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)	2.584
TOS18_PR.P63 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI	2.728
TOS18_PR.P64 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFONICI, VIDEOCITOFONICI, TV E TVCC	2.757
TOS18_PR.P65 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE	2.807
TOS18_PR.P66 - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE	2.829
TOS18_PR.P70 - INFISSI ESTERNI	2.832
TOS18_PR.P71 - INFISSI INTERNI	2.881
TOS18_PR.P72 - ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI	2.883
TOS18_PR.P75 - PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO	2.896

Provincia di Livorno - 2018

TOS18_PR.P80 - ACCESSORI STRUTTURALI PER PONTI E VIADOTTI	2.904
TOS18_RU - RISORSE UMANE	2.916
TOS18_RU.M03 - Prezzi orari del settore legno ed arredamento, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato.	2.916
TOS18_RU.M04 - Prezzi orari del settore agricolo e florovivaistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato.	2.917
TOS18_RU.M05 - Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato.	2.919
TOS18_RU.M10 - Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle Tabelle Ministeriali per i dipendenti a tempo indeterminato.	2.920
TOS18_RU.M11 - Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle tabelle Ministeriali per i dipendenti a tempo indeterminato.	2.921

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_01

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

Codice regionale: TOS18_01.A03

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

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A03.001.001

Voce: 001 - Demolizione totale o parziale di fabbricati

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 9,30779

Prezzo a m³ € 11,77436

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06283 (4,5 %)

Manodopera € 5,17586

Incidenza manodopera 43,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A03.001.002

Voce: 001 - Demolizione totale o parziale di fabbricati

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 11,84652

Prezzo a m³ € 14,98585

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07996 (4,5 %)

Manodopera € 6,89692

Incidenza manodopera 46,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A03.001.003

Voce: 001 - Demolizione totale o parziale di fabbricati

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,86885

Prezzo a m³ € 111,15410

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59311 (4,5 %)

Manodopera € 77,99180

Incidenza manodopera 70,17 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_01

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

Codice regionale: TOS18_01.A04

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

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.001.001

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

Articolo: 001 - compreso accatastamento nell'ambito del cantiere

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,49959

Prezzo a m³ € 4,42698

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01050 (2 %)

Manodopera € 1,63292

Incidenza manodopera 36,89 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.001.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 14,90959

Prezzo a m³ € 18,86063

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05591 (2,5 %)

Manodopera € 7,39092

Incidenza manodopera 39,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.002.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 4,25415

Prezzo a m³ € 5,38150

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02552 (4 %)

Manodopera € 1,92082

Incidenza manodopera 35,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.002.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 5,00872

Prezzo a m³ € 6,33603

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03005 (4 %)

Manodopera € 2,20872

Incidenza manodopera 34,86 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.003.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 6,51785

Prezzo a m³ € 8,24508

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03911 (4 %)

Manodopera € 2,78452

Incidenza manodopera 33,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.003.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 7,27242

Prezzo a m³ € 9,19961

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04363 (4 %)

Manodopera € 3,07242

Incidenza manodopera 33,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.004.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 11,04525

Prezzo a m³ € 13,97225

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06627 (4 %)

Manodopera € 4,51192

Incidenza manodopera 32,29 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.004.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 11,79982

Prezzo a m³ € 14,92677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07080 (4 %)

Manodopera € 4,79982

Incidenza manodopera 32,16 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.005.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 15,66415

Prezzo a m³ € 19,81515

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10573 (4,5 %)

Manodopera € 7,67882

Incidenza manodopera 38,75 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.005.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 16,41872

Prezzo a m³ € 20,76968

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11083 (4,5 %)

Manodopera € 7,96672

Incidenza manodopera 38,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.006.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 17,92785

Prezzo a m³ € 22,67873

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12101 (4,5 %)

Manodopera € 8,54252

Incidenza manodopera 37,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.006.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 18,68242

Prezzo a m³ € 23,63326

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12611 (4,5 %)

Manodopera € 8,83042

Incidenza manodopera 37,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.007.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 22,45525

Prezzo a m³ € 28,40590

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15157 (4,5 %)

Manodopera € 10,26992

Incidenza manodopera 36,15 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.007.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 23,20982

Prezzo a m³ € 29,36042

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15667 (4,5 %)

Manodopera € 10,55782

Incidenza manodopera 35,96 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.008.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 5,00872

Prezzo a m³ € 6,33603

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03005 (4 %)

Manodopera € 2,20872

Incidenza manodopera 34,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.008.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 5,76329

Prezzo a m³ € 7,29056

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03458 (4 %)

Manodopera € 2,49662

Incidenza manodopera 34,24 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.009.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 7,27242

Prezzo a m³ € 9,19961

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04363 (4 %)

Manodopera € 3,07242

Incidenza manodopera 33,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.009.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 8,02699

Prezzo a m³ € 10,15414

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04816 (4 %)

Manodopera € 3,36032

Incidenza manodopera 33,09 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.010.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 11,79982

Prezzo a m³ € 14,92677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07080 (4 %)

Manodopera € 4,79982

Incidenza manodopera 32,16 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.010.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 12,55439

Prezzo a m³ € 15,88130

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07533 (4 %)

Manodopera € 5,08772

Incidenza manodopera 32,04 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.011.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 16,41872

Prezzo a m³ € 20,76968

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11083 (4,5 %)

Manodopera € 7,96672

Incidenza manodopera 38,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.011.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 17,17329

Prezzo a m³ € 21,72421

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11592 (4,5 %)

Manodopera € 8,25462

Incidenza manodopera 38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.012.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 18,68242

Prezzo a m³ € 23,63326

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12611 (4,5 %)

Manodopera € 8,83042

Incidenza manodopera 37,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.012.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 9,16799

Prezzo a m³ € 11,59750

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06188 (4,5 %)

Manodopera € 3,93612

Incidenza manodopera 33,94 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.013.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 23,20982

Prezzo a m³ € 29,36042

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15667 (4,5 %)

Manodopera € 10,55782

Incidenza manodopera 35,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.013.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 23,96439

Prezzo a m³ € 30,31495

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16176 (4,5 %)

Manodopera € 10,84572

Incidenza manodopera 35,78 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.014.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 91,99308

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

Manodopera € 72,72180

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.014.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 138,28904

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

Manodopera € 109,31940

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.016.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,23780

Prezzo a m³ € 107,82582

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57536 (4,5 %)

Manodopera € 81,35880

Incidenza manodopera 75,45 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.016.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,83540

Prezzo a m³ € 154,12178

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,82239 (4,5 %)

Manodopera € 117,95640

Incidenza manodopera 76,53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.018.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 6,51785

Prezzo a m³ € 8,24508

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03911 (4 %)

Manodopera € 2,78452

Incidenza manodopera 33,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.018.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 7,27242

Prezzo a m³ € 9,19961

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04363 (4 %)

Manodopera € 3,07242

Incidenza manodopera 33,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.019.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 8,78155

Prezzo a m³ € 11,10867

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05269 (4 %)

Manodopera € 3,64822

Incidenza manodopera 32,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.019.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 9,53612

Prezzo a m³ € 12,06319

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05722 (4 %)

Manodopera € 3,93612

Incidenza manodopera 32,63 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.020.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 13,30895

Prezzo a m³ € 16,83583

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07985 (4 %)

Manodopera € 5,37562

Incidenza manodopera 31,93 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.020.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 14,06352

Prezzo a m³ € 17,79035

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08438 (4 %)

Manodopera € 5,66352

Incidenza manodopera 31,83 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.021.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 17,92785

Prezzo a m³ € 22,67873

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12101 (4,5 %)

Manodopera € 8,54252

Incidenza manodopera 37,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.021.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 18,68242

Prezzo a m³ € 23,63326

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12611 (4,5 %)

Manodopera € 8,83042

Incidenza manodopera 37,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.022.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 20,19155

Prezzo a m³ € 25,54232

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13629 (4,5 %)

Manodopera € 9,40622

Incidenza manodopera 36,83 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.022.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 20,94612

Prezzo a m³ € 26,49684

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14139 (4,5 %)

Manodopera € 9,69412

Incidenza manodopera 36,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.023.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 24,71895

Prezzo a m³ € 31,26948

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16685 (4,5 %)

Manodopera € 11,13362

Incidenza manodopera 35,61 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.023.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 25,47352

Prezzo a m³ € 32,22400

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17195 (4,5 %)

Manodopera € 11,42152

Incidenza manodopera 35,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.028.001

Voce: 028 - SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi:

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

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

Prezzo a m³ € 3,76454

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

Manodopera € 0,47592

Incidenza manodopera 12,64 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.028.003

Voce: 028 - SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi:

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 26,40983

Prezzo a m³ € 33,40844

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15846 (4 %)

Manodopera € 10,07650

Incidenza manodopera 30,16 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.029.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,80126

Prezzo a m² € 14,92859

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04425 (2,5 %)

Manodopera € 9,14940

Incidenza manodopera 61,29 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A04.029.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,25904

Prezzo a m² € 18,03769

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06417 (3 %)

Manodopera € 11,43675

Incidenza manodopera 63,4 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_01

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

Codice regionale: TOS18_01.A05

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

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A05.001.001

Voce: 001 - Riempimento di scavi o buche

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,48539

Prezzo a m³ € 3,14402

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00746 (2 %)

Manodopera € 1,61224

Incidenza manodopera 51,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A05.001.002

Voce: 001 - Riempimento di scavi o buche

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 18,08859

Prezzo a m³ € 22,88207

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05427 (2 %)

Manodopera € 0,46064

Incidenza manodopera 2,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A05.001.003

Voce: 001 - Riempimento di scavi o buche

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 61,76640

Prezzo a m³ € 78,13450

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18530 (2 %)

Manodopera € 54,89640

Incidenza manodopera 70,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A05.001.004

Voce: 001 - Riempimento di scavi o buche

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 63,59680

Prezzo a m³ € 80,44995

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19079 (2 %)

Manodopera € 41,17230

Incidenza manodopera 51,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A05.002.001

Voce: 002 - Formazione di rilevati

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 5,76956

Prezzo a m³ € 7,29849

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01731 (2 %)

Manodopera € 3,56996

Incidenza manodopera 48,91 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A05.002.002

Voce: 002 - Formazione di rilevati

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 20,53836

Prezzo a m³ € 25,98103

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06162 (2 %)

Manodopera € 1,84256

Incidenza manodopera 7,09 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_01

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

Codice regionale: TOS18_01.A06

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

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A06.011.001

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

Articolo: 001 - spessore totale cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,41636

Prezzo a m² € 32,15169

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01906 (0,5 %)

Manodopera € 15,90102

Incidenza manodopera 49,46 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A06.015.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,87830

Prezzo a m² € 27,67605

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03282 (1 %)

Manodopera € 10,00610

Incidenza manodopera 36,15 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A06.015.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,47410

Prezzo a m² € 34,75474

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04121 (1 %)

Manodopera € 10,61710

Incidenza manodopera 30,55 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.A06.015.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,62150

Prezzo a m² € 38,73620

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04593 (1 %)

Manodopera € 10,00610

Incidenza manodopera 25,83 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_01

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

Codice regionale: TOS18_01.B02

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

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B02.002.001

Voce: 002 - Casseforme di legno.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,20267

Prezzo a m² € 23,02637

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04096 (1,5 %)

Manodopera € 14,74800

Incidenza manodopera 64,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B02.002.002

Voce: 002 - Casseforme di legno.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,43887

Prezzo a m² € 28,38517

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10097 (3 %)

Manodopera € 18,22420

Incidenza manodopera 64,2 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_01

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

Codice regionale: TOS18_01.B03

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

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B03.001.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,18552

Prezzo a kg € 1,49969

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00267 (1,5 %)

Manodopera € 0,50265

Incidenza manodopera 33,52 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B03.001.005

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

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

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

Prezzo a kg € 1,78508

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

Manodopera € 0,76176

Incidenza manodopera 42,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B03.004.001

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

Articolo: 001 - travi di altezza fino a 240 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,63077

Prezzo a kg € 3,32792

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01578 (4 %)

Manodopera € 1,82024

Incidenza manodopera 54,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B03.004.002

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

Articolo: 002 - travi di altezza oltre i 240 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,03868

Prezzo a kg € 3,84393

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02279 (5 %)

Manodopera € 2,17853

Incidenza manodopera 56,67 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_01

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

Codice regionale: TOS18_01.B04

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

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.003.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 97,62846

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 10,24 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.003.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 98,73534

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 10,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.003.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 98,73534

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 10,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.003.005

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

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

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

Prezzo a m³ € 101,04396

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,89 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.003.006

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,12665

Prezzo a m³ € 103,89021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12319 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.003.007

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

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

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

Prezzo a m³ € 104,74409

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,54 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.003.009

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,67665

Prezzo a m³ € 103,32096

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12251 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.003.010

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,60165

Prezzo a m³ € 107,02109

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12690 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,34 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.003.011

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

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

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

Prezzo a m³ € 108,95021

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,17 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.004.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 108,95021

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.004.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 108,95021

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.004.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 108,95021

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.004.005

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

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

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

Prezzo a m³ € 114,95896

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.004.006

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

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

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

Prezzo a m³ € 114,95896

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.004.007

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

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

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

Prezzo a m³ € 114,95896

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.005.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 109,01346

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.005.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 110,75284

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.005.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 110,75284

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.005.005

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

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

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

Prezzo a m³ € 114,99059

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.005.006

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

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

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

Prezzo a m³ € 116,76159

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,56 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.005.007

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

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

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

Prezzo a m³ € 116,76159

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,56 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.006.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 114,99059

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.006.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 118,69071

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.006.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 119,16509

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,39 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.006.005

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

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

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

Prezzo a m³ € 122,67546

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,15 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.006.006

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

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

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

Prezzo a m³ € 125,17384

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.006.007

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

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

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

Prezzo a m³ € 125,17384

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.007.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 126,97646

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.007.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 126,97646

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,87 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.007.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 126,97646

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.007.005

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

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

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

Prezzo a m³ € 127,79871

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,82 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.007.006

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

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

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

Prezzo a m³ € 130,58171

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.007.007

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

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

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

Prezzo a m³ € 130,58171

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.008.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 118,12146

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,46 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.008.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 121,82159

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,2 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.008.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 125,52171

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.009.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 131,78346

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.009.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 131,78346

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.009.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 131,78346

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.009.005

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

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

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

Prezzo a m³ € 135,38871

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.009.006

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

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

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

Prezzo a m³ € 135,38871

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.009.007

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

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

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

Prezzo a m³ € 135,38871

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.010.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 137,79221

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.010.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 137,79221

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,25 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.010.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 137,79221

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.011.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 125,77471

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.011.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 125,77471

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.011.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 125,77471

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.011.005

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

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

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

Prezzo a m³ € 130,58171

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.011.006

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

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

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

Prezzo a m³ € 130,58171

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.011.007

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

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

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

Prezzo a m³ € 130,58171

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.012.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 114,95896

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.012.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 114,95896

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.012.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 114,95896

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.013.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,72665

Prezzo a m³ € 131,21421

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15559 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.013.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,12665

Prezzo a m³ € 135,51521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16069 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.013.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,12665

Prezzo a m³ € 139,31021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16519 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.014.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,42665

Prezzo a m³ € 144,74971

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.014.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,62665

Prezzo a m³ € 148,79771

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17644 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,72 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.014.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,62665

Prezzo a m³ € 152,59271

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18094 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,55 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.015.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 116,98296

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,54 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.015.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 120,68309

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.015.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 124,38321

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,04 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.016.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 123,37121

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.016.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 123,37121

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.016.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 123,37121

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.017.001

Voce: 017 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

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

Prezzo a m³ € 131,78346

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.017.002

Voce: 017 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

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

Prezzo a m³ € 131,78346

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.017.003

Voce: 017 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

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

Prezzo a m³ € 131,78346

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.018.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 123,37121

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.018.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 123,37121

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.018.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 123,37121

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.019.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 129,98084

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.019.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 129,98084

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,69 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.019.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 129,98084

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.020.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 131,78346

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.020.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 131,78346

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.020.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 131,78346

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.104.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,32950

Prezzo a m³ € 131,97682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15649 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 6,31 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.104.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,32950

Prezzo a m³ € 139,56682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16549 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.104.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 147,15682

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.105.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 134,50682

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 6,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.105.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 142,09682

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.105.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 149,68682

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,56 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.106.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,32950

Prezzo a m³ € 138,30182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16399 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 6,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.106.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 145,89182

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.106.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 153,48182

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.106.004

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

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

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

Prezzo a m³ € 145,89182

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.106.005

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

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

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

Prezzo a m³ € 152,21682

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,47 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.106.006

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,32950

Prezzo a m³ € 161,07182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19099 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.107.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,82950

Prezzo a m³ € 155,37932

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18424 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.107.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,82950

Prezzo a m³ € 161,70432

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19174 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,15 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.107.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,82950

Prezzo a m³ € 170,55932

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20224 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,88 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.108.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,32950

Prezzo a m³ € 138,30182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16399 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 6,02 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.108.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 145,89182

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.108.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 153,48182

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.109.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 152,21682

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,47 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.109.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 159,80682

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,21 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.109.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 167,39682

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,98 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.110.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 163,60182

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,09 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.110.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 171,19182

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.110.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 141,32950

Prezzo a m³ € 178,78182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21199 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.111.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 152,21682

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,47 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.111.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 159,80682

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,21 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.111.003

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

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

Prezzo a m³ € 167,39682

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.112.001

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,32950

Prezzo a m³ € 156,01182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18499 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,34 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.112.002

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

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

Prezzo a m³ € 164,86682

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.112.003

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,32950

Prezzo a m³ € 172,45682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20449 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,83 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.113.001

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

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

Prezzo a m³ € 158,54182

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,25 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.113.002

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

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

Prezzo a m³ € 166,13182

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.113.003

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

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

Prezzo a m³ € 173,72182

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,79 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.114.001

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 142,32950

Prezzo a m³ € 180,04682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21349 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,63 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.114.002

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 148,32950

Prezzo a m³ € 187,63682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22249 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.114.003

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 154,32950

Prezzo a m³ € 195,22682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23149 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,27 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.115.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,32950

Prezzo a m³ € 138,30182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16399 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 6,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.115.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 145,89182

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.115.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 153,48182

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.116.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 152,21682

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,47 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.116.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 159,80682

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,21 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.116.003

Voce: 116 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

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

Prezzo a m³ € 167,39682

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.117.001

Voce: 117 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

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

Prezzo a m³ € 163,60182

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,09 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.117.002

Voce: 117 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

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

Prezzo a m³ € 171,19182

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.117.003

Voce: 117 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 141,32950

Prezzo a m³ € 178,78182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21199 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.118.001

Voce: 118 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

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

Prezzo a m³ € 152,21682

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,47 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.118.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 159,80682

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,21 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.118.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 167,39682

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.119.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 163,60182

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,09 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.119.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 171,19182

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.119.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 141,32950

Prezzo a m³ € 178,78182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21199 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,66 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.120.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 163,60182

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,09 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.120.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 171,19182

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

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.120.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 141,32950

Prezzo a m³ € 178,78182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21199 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.204.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 187,38021

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.205.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 147,12665

Prezzo a m³ € 186,11521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22069 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,37 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.206.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 156,12665

Prezzo a m³ € 197,50021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23419 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,06 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.208.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 195,12665

Prezzo a m³ € 246,83521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29269 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 4,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.215.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 195,12665

Prezzo a m³ € 246,83521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29269 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 4,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.231.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 120,33521

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,31 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.231.008

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

Articolo: 008 - con massa volumica da 800 a 1000 kg/mc - consistenza S4

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

Prezzo a m³ € 132,98521

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,52 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.231.014

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

Articolo: 014 - con massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,12665

Prezzo a m³ € 155,75521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18469 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.232.005

Voce: 232 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa

Articolo: 005 - con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 144,12665

Prezzo a m³ € 182,32021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21619 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,48 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.232.011

Voce: 232 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa

Articolo: 011 - con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 139,12665

Prezzo a m³ € 175,99521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20869 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.304.002

Voce: 304 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 - in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,12665

Prezzo a m³ € 122,86521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14569 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.304.005

Voce: 304 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,12665

Prezzo a m³ € 122,86521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14569 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,14 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.305.008

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,12665

Prezzo a m³ € 121,60021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14419 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,22 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.305.011

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,12665

Prezzo a m³ € 129,19021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15319 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.306.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 130,45521

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.308.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 130,45521

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.315.005

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

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

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

Prezzo a m³ € 130,45521

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,66 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.324.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,42665

Prezzo a m³ € 123,24471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14614 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.324.004

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,72665

Prezzo a m³ € 127,41921

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15109 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.325.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,12665

Prezzo a m³ € 124,13021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14719 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.325.004

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

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

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

Prezzo a m³ € 130,45521

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.326.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 130,45521

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,66 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.328.002

Voce: 328 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,82665

Prezzo a m³ € 137,66571

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16324 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.335.002

Voce: 335 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,82665

Prezzo a m³ € 137,66571

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16324 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.344.002

Voce: 344 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 - concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,12665

Prezzo a m³ € 148,16521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17569 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,75 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.344.011

Voce: 344 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,12665

Prezzo a m³ € 155,75521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18469 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.345.005

Voce: 345 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,12665

Prezzo a m³ € 160,81521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19069 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,22 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.345.014

Voce: 345 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,12665

Prezzo a m³ € 168,40521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19969 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,94 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.346.008

Voce: 346 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 008 - concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,42665

Prezzo a m³ € 153,60471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18214 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.348.005

Voce: 348 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 005 - concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,82665

Prezzo a m³ € 146,52071

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17374 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,82 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.355.008

Voce: 355 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 008 - concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,42665

Prezzo a m³ € 153,60471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18214 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.364.002

Voce: 364 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 - concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,72665

Prezzo a m³ € 132,47921

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15709 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,54 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.364.008

Voce: 364 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,12665

Prezzo a m³ € 140,57521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16669 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.365.005

Voce: 365 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,72665

Prezzo a m³ € 137,53921

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16309 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,27 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.365.011

Voce: 365 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

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

Prezzo a m³ € 145,63521

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.366.005

Voce: 366 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 005 - concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

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

Prezzo a m³ € 145,63521

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.368.002

Voce: 368 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 002 - concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,12665

Prezzo a m³ € 140,57521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16669 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,11 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.375.005

Voce: 375 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 005 - concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

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

Prezzo a m³ € 145,63521

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B04.900.008

Voce: 900 - Sovrapprezzo al calcestruzzo

Articolo: 008 - per sosta scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in piu'

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 6,54701

Prezzo a m³ € 8,28197

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00982 (1 %)

Manodopera € 6,49701

Incidenza manodopera 78,45 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_01

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

Codice regionale: TOS18_01.B07

Capitolo: MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B07.001.002

Voce: 001 - Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 336,53250

Prezzo a m³ € 425,71361

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,00960 (2 %)

Manodopera € 273,03700

Incidenza manodopera 64,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B07.001.003

Voce: 001 - Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40

Articolo: 003 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 338,99650

Prezzo a m³ € 428,83057

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,01699 (2 %)

Manodopera € 273,03700

Incidenza manodopera 63,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B07.002.002

Voce: 002 - Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 415,12280

Prezzo a m³ € 525,13034

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,24537 (2 %)

Manodopera € 352,35700

Incidenza manodopera 67,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B07.002.003

Voce: 002 - Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40

Articolo: 003 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 411,97970

Prezzo a m³ € 521,15432

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,23594 (2 %)

Manodopera € 346,59900

Incidenza manodopera 66,51 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B07.003.001

Voce: 003 - Compenso per esecuzione di facciavista su muratura in pietrame eseguita con malta bastarda e/o malta di cemento

Articolo: 001 - su un solo paramento

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 28,79000

Prezzo a m³ € 36,41935

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08637 (2 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B07.004.002

Voce: 004 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 311,97295

Prezzo a m³ € 394,64578

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,93592 (2 %)

Manodopera € 214,20470

Incidenza manodopera 54,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B07.004.003

Voce: 004 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore

Articolo: 003 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 314,12895

Prezzo a m³ € 397,37312

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,94239 (2 %)

Manodopera € 214,20470

Incidenza manodopera 53,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B07.005.002

Voce: 005 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 312,34265

Prezzo a m³ € 395,11345

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,93703 (2 %)

Manodopera € 214,20470

Incidenza manodopera 54,21 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B07.005.003

Voce: 005 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)

Articolo: 003 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 314,56025

Prezzo a m³ € 397,91872

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,94368 (2 %)

Manodopera € 214,20470

Incidenza manodopera 53,83 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B07.015.001

Voce: 015 - Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste)

Articolo: 001 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,02817

Prezzo a m² € 65,81564

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15608 (2 %)

Manodopera € 40,82320

Incidenza manodopera 62,03 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B07.015.002

Voce: 015 - Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste)

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,75713

Prezzo a m² € 65,47277

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15527 (2 %)

Manodopera € 40,82320

Incidenza manodopera 62,35 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B07.033.001

Voce: 033 - Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento

Articolo: 001 - spessore cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,46633

Prezzo a m² € 46,12990

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10940 (2 %)

Manodopera € 22,85560

Incidenza manodopera 49,55 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B07.033.004

Voce: 033 - Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento

Articolo: 004 - spessore cm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,57891

Prezzo a m² € 47,53732

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11274 (2 %)

Manodopera € 22,85560

Incidenza manodopera 48,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B07.042.001

Voce: 042 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento

Articolo: 001 - spessore cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 46,31953

Prezzo a m² € 58,59421

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13896 (2 %)

Manodopera € 34,78615

Incidenza manodopera 59,37 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B07.042.002

Voce: 042 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento

Articolo: 002 - spessore cm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 48,07784

Prezzo a m² € 60,81847

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14423 (2 %)

Manodopera € 34,78615

Incidenza manodopera 57,2 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B07.043.001

Voce: 043 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento

Articolo: 001 - spessore cm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,67935

Prezzo a m² € 62,84437

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14904 (2 %)

Manodopera € 34,78615

Incidenza manodopera 55,35 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B07.043.002

Voce: 043 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento

Articolo: 002 - spessore cm 45

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 64,35689

Prezzo a m² € 81,41146

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19307 (2 %)

Manodopera € 42,18345

Incidenza manodopera 51,82 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B07.044.001

Voce: 044 - Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:

Articolo: 001 - spessore cm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 78,32925

Prezzo a m² € 99,08650

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23499 (2 %)

Manodopera € 60,90305

Incidenza manodopera 61,46 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B07.044.002

Voce: 044 - Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:

Articolo: 002 - spessore cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,98277

Prezzo a m² € 89,79320

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21295 (2 %)

Manodopera € 55,61505

Incidenza manodopera 61,94 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_01

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

Codice regionale: TOS18_01.B08

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

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.001.002

Voce: 001 - Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,57745

Prezzo a m² € 60,18548

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21410 (3 %)

Manodopera € 27,93450

Incidenza manodopera 46,41 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.001.005

Voce: 001 - Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 48,48945

Prezzo a m² € 61,33916

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21820 (3 %)

Manodopera € 27,93450

Incidenza manodopera 45,54 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.011.001

Voce: 011 - Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,55281

Prezzo a m² € 42,44430

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15099 (3 %)

Manodopera € 16,12980

Incidenza manodopera 38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.011.002

Voce: 011 - Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,69561

Prezzo a m² € 43,88995

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15613 (3 %)

Manodopera € 16,66460

Incidenza manodopera 37,97 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.012.001

Voce: 012 - Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,69561

Prezzo a m² € 43,88995

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15613 (3 %)

Manodopera € 16,66460

Incidenza manodopera 37,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.012.002

Voce: 012 - Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,51241

Prezzo a m² € 47,45320

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16881 (3 %)

Manodopera € 17,46680

Incidenza manodopera 36,81 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.013.001

Voce: 013 - Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,91241

Prezzo a m² € 47,95920

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17061 (3 %)

Manodopera € 17,46680

Incidenza manodopera 36,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.014.001

Voce: 014 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,25281

Prezzo a m² € 42,06480

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14964 (3 %)

Manodopera € 16,12980

Incidenza manodopera 38,35 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.014.002

Voce: 014 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,25281

Prezzo a m² € 42,06480

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14964 (3 %)

Manodopera € 16,12980

Incidenza manodopera 38,35 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.015.001

Voce: 015 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,18761

Prezzo a m² € 43,24733

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15384 (3 %)

Manodopera € 16,66460

Incidenza manodopera 38,53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.015.002

Voce: 015 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,30841

Prezzo a m² € 47,19514

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16789 (3 %)

Manodopera € 17,46680

Incidenza manodopera 37,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.016.001

Voce: 016 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,60841

Prezzo a m² € 47,57464

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16924 (3 %)

Manodopera € 17,46680

Incidenza manodopera 36,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.017.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,81161

Prezzo a m² € 51,62669

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18365 (3 %)

Manodopera € 16,41770

Incidenza manodopera 31,8 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.017.002

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,64641

Prezzo a m² € 52,68271

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18741 (3 %)

Manodopera € 16,95250

Incidenza manodopera 32,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.017.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,65041

Prezzo a m² € 53,95277

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19193 (3 %)

Manodopera € 16,95250

Incidenza manodopera 31,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.017.004

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 44,25661

Prezzo a m² € 55,98461

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19915 (3 %)

Manodopera € 17,75470

Incidenza manodopera 31,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.021.001

Voce: 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,91961

Prezzo a m² € 47,96831

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17064 (3 %)

Manodopera € 16,41770

Incidenza manodopera 34,23 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.021.002

Voce: 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,71241

Prezzo a m² € 50,23620

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17871 (3 %)

Manodopera € 16,95250

Incidenza manodopera 33,75 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.021.003

Voce: 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,83261

Prezzo a m² € 54,18325

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19275 (3 %)

Manodopera € 17,75470

Incidenza manodopera 32,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.021.004

Voce: 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,29481

Prezzo a m² € 57,29793

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20383 (3 %)

Manodopera € 18,55690

Incidenza manodopera 32,39 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.021.005

Voce: 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,04961

Prezzo a m² € 62,04776

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22072 (3 %)

Manodopera € 19,09170

Incidenza manodopera 30,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.031.001

Voce: 031 - Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m

Articolo: 001 - con tavellonato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,06131

Prezzo a m² € 43,08756

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15328 (3 %)

Manodopera € 22,63340

Incidenza manodopera 52,53 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.031.002

Voce: 031 - Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m

Articolo: 002 - con doppio tavellonato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,73261

Prezzo a m² € 51,52675

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18330 (3 %)

Manodopera € 24,55470

Incidenza manodopera 47,65 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.032.001

Voce: 032 - Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m

Articolo: 001 - con tavellonato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,69471

Prezzo a m² € 45,15381

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16063 (3 %)

Manodopera € 24,26680

Incidenza manodopera 53,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.032.002

Voce: 032 - Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m

Articolo: 002 - con doppio tavellonato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,07811

Prezzo a m² € 53,22881

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18935 (3 %)

Manodopera € 25,90020

Incidenza manodopera 48,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.037.001

Voce: 037 - Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.

Articolo: 001 - con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,76831

Prezzo a m² € 52,83691

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18796 (3 %)

Manodopera € 21,45030

Incidenza manodopera 40,6 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.037.004

Voce: 037 - Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,33081

Prezzo a m² € 47,22347

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16799 (3 %)

Manodopera € 21,45030

Incidenza manodopera 45,42 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.051.001

Voce: 051 - Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 001 - con tavolato semplice in abete sp. da 2 a 6 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,59088

Prezzo a m² € 104,47746

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37166 (3 %)

Manodopera € 58,64610

Incidenza manodopera 56,13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.051.002

Voce: 051 - Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 002 - con tavolato doppio in abete maschiato 3+2 incrociato a 45°

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 112,02691

Prezzo a m² € 141,71404

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50412 (3 %)

Manodopera € 80,11130

Incidenza manodopera 56,53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.051.010

Voce: 051 - Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 010 - con scempiato in pannello di cotto murato a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 74,86384

Prezzo a m² € 94,70276

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33689 (3 %)

Manodopera € 52,70703

Incidenza manodopera 55,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.051.011

Voce: 051 - Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 011 - con scempiato in pannello di cotto murato a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 77,18384

Prezzo a m² € 97,63756

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34733 (3 %)

Manodopera € 52,70703

Incidenza manodopera 53,98 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.052.001

Voce: 052 - Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 001 - con piano in tavolato semplice castagno sp. da 2 a 6 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,61141

Prezzo a m² € 108,29843

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38525 (3 %)

Manodopera € 64,19910

Incidenza manodopera 59,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.052.002

Voce: 052 - Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 002 - Con tavolato doppio in castagno maschiettato 3+2 incrociato a 45°.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 102,11861

Prezzo a m² € 129,18004

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45953 (3 %)

Manodopera € 80,11130

Incidenza manodopera 62,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.052.010

Voce: 052 - Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 010 - con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 83,53262

Prezzo a m² € 105,66876

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37590 (3 %)

Manodopera € 52,70703

Incidenza manodopera 49,88 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.052.011

Voce: 052 - Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 011 - con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,85262

Prezzo a m² € 108,60356

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38634 (3 %)

Manodopera € 52,70703

Incidenza manodopera 48,53 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.100.001

Voce: 100 - Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo

Articolo: 001 - per ogni cm di soletta in calcestruzzo C25/30 in più

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,50970

Prezzo a m² € 1,90976

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00226 (1 %)

Manodopera € 0,74032

Incidenza manodopera 38,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.B08.100.002

Voce: 100 - Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo

Articolo: 002 - per ogni cm di soletta in calcestruzzo alleggerito in più

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,08970

Prezzo a m² € 2,64346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00313 (1 %)

Manodopera € 0,74032

Incidenza manodopera 28,01 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_01

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

Codice regionale: TOS18_01.C01

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

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.002.001

Voce: 002 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa)

Articolo: 001 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,92749

Prezzo a m² € 64,42327

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15278 (2 %)

Manodopera € 37,72100

Incidenza manodopera 58,55 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.002.002

Voce: 002 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa)

Articolo: 002 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,18621

Prezzo a m² € 64,75056

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15356 (2 %)

Manodopera € 37,72100

Incidenza manodopera 58,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.003.001

Voce: 003 - Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti:

Articolo: 001 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,43549

Prezzo a m² € 87,83589

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20831 (2 %)

Manodopera € 56,22900

Incidenza manodopera 64,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.003.002

Voce: 003 - Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti:

Articolo: 002 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,69421

Prezzo a m² € 88,16318

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20908 (2 %)

Manodopera € 56,22900

Incidenza manodopera 63,78 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.009.001

Voce: 009 - Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm

Articolo: 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,86865

Prezzo a m² € 47,90384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11361 (2 %)

Manodopera € 27,98320

Incidenza manodopera 58,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.009.002

Voce: 009 - Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,92425

Prezzo a m² € 46,70918

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11077 (2 %)

Manodopera € 27,98320

Incidenza manodopera 59,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.011.001

Voce: 011 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm

Articolo: 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,57839

Prezzo a m² € 31,09167

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07374 (2 %)

Manodopera € 18,35190

Incidenza manodopera 59,03 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.011.002

Voce: 011 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,10619

Prezzo a m² € 30,49433

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07232 (2 %)

Manodopera € 18,35190

Incidenza manodopera 60,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.013.001

Voce: 013 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm

Articolo: 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,22313

Prezzo a m² € 26,84725

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06367 (2 %)

Manodopera € 18,06400

Incidenza manodopera 67,28 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.013.002

Voce: 013 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,86898

Prezzo a m² € 26,39925

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06261 (2 %)

Manodopera € 18,06400

Incidenza manodopera 68,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.014.001

Voce: 014 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm

Articolo: 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,29799

Prezzo a m² € 40,85696

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09689 (2 %)

Manodopera € 24,11965

Incidenza manodopera 59,03 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.014.002

Voce: 014 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,58969

Prezzo a m² € 39,96096

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09477 (2 %)

Manodopera € 24,11965

Incidenza manodopera 60,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.016.001

Voce: 016 - Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm

Articolo: 001 - eseguita con malta di cemento (M12)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,26428

Prezzo a m² € 38,28431

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09079 (2 %)

Manodopera € 24,32118

Incidenza manodopera 63,53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.016.002

Voce: 016 - Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,11028

Prezzo a m² € 38,08950

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09033 (2 %)

Manodopera € 24,32118

Incidenza manodopera 63,85 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.021.001

Voce: 021 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,61028

Prezzo a m² € 89,32200

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21183 (2 %)

Manodopera € 53,07130

Incidenza manodopera 59,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.021.002

Voce: 021 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,19368

Prezzo a m² € 87,53000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20758 (2 %)

Manodopera € 53,07130

Incidenza manodopera 60,63 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.022.001

Voce: 022 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,23121

Prezzo a m² € 50,89248

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12069 (2 %)

Manodopera € 30,84772

Incidenza manodopera 60,61 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.022.002

Voce: 022 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,40486

Prezzo a m² € 49,84715

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11821 (2 %)

Manodopera € 30,84772

Incidenza manodopera 61,88 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.023.001

Voce: 023 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,00839

Prezzo a m² € 39,22561

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09303 (2 %)

Manodopera € 24,69545

Incidenza manodopera 62,96 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.023.002

Voce: 023 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,30009

Prezzo a m² € 38,32961

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09090 (2 %)

Manodopera € 24,69545

Incidenza manodopera 64,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.024.001

Voce: 024 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,83177

Prezzo a m² € 52,91719

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12550 (2 %)

Manodopera € 28,78932

Incidenza manodopera 54,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.024.002

Voce: 024 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,53322

Prezzo a m² € 51,27452

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12160 (2 %)

Manodopera € 28,78932

Incidenza manodopera 56,15 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.025.001

Voce: 025 - Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento

Articolo: 001 - spessore cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,60607

Prezzo a m² € 45,04168

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10682 (2 %)

Manodopera € 28,15265

Incidenza manodopera 62,5 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.025.002

Voce: 025 - Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento

Articolo: 002 - spessore cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,96425

Prezzo a m² € 58,14478

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13789 (2 %)

Manodopera € 33,72855

Incidenza manodopera 58,01 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.031.002

Voce: 031 - Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco eseguita con malta di cemento

Articolo: 002 - spessore cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,79273

Prezzo a m² € 40,21781

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09538 (2 %)

Manodopera € 22,05940

Incidenza manodopera 54,85 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.031.003

Voce: 031 - Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco eseguita con malta di cemento

Articolo: 003 - spessore cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,16956

Prezzo a m² € 33,10450

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07851 (2 %)

Manodopera € 19,30645

Incidenza manodopera 58,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.032.001

Voce: 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento

Articolo: 001 - spessore cm 8

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,41436

Prezzo a m² € 28,35417

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06724 (2 %)

Manodopera € 16,12775

Incidenza manodopera 56,88 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.032.002

Voce: 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento

Articolo: 002 - spessore cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,35676

Prezzo a m² € 30,81130

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07307 (2 %)

Manodopera € 16,41565

Incidenza manodopera 53,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.032.003

Voce: 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento

Articolo: 003 - spessore cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,86693

Prezzo a m² € 40,31166

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09560 (2 %)

Manodopera € 20,02620

Incidenza manodopera 49,68 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.032.004

Voce: 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento

Articolo: 004 - spessore cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,98093

Prezzo a m² € 45,51587

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10794 (2 %)

Manodopera € 21,33070

Incidenza manodopera 46,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C01.032.005

Voce: 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento

Articolo: 005 - spessore cm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,59949

Prezzo a m² € 52,62335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12480 (2 %)

Manodopera € 22,77915

Incidenza manodopera 43,29 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_01

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

Codice regionale: TOS18_01.C02

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

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C02.001.001

Voce: 001 - Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 001 - Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,32871

Prezzo a m² € 40,89582

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14548 (3 %)

Manodopera € 24,43320

Incidenza manodopera 59,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C02.001.002

Voce: 001 - Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 002 - Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 44,63126

Prezzo a m² € 56,45855

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20084 (3 %)

Manodopera € 32,76270

Incidenza manodopera 58,03 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C02.001.003

Voce: 001 - Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 003 - Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,27926

Prezzo a m² € 73,72327

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26226 (3 %)

Manodopera € 32,76270

Incidenza manodopera 44,44 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C02.002.001

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

Articolo: 001 - Con singola lastra di cartongesso

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,57855

Prezzo a m² € 36,15187

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12860 (3 %)

Manodopera € 24,43320

Incidenza manodopera 67,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C02.002.002

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

Articolo: 002 - Con doppia lastra di cartongesso

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,37852

Prezzo a m² € 42,22383

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15020 (3 %)

Manodopera € 27,20970

Incidenza manodopera 64,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C02.010.001

Voce: 010 - Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

Articolo: 001 - spessore lastra in cartongesso mm. 12,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,81898

Prezzo a m² € 33,92601

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12069 (3 %)

Manodopera € 22,21200

Incidenza manodopera 65,47 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C02.010.002

Voce: 010 - Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

Articolo: 002 - spessore lastra in cartongesso REI 120 mm. 20 con struttura metallica doppia non sovrapposta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,16425

Prezzo a m² € 44,48277

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15824 (3 %)

Manodopera € 24,43320

Incidenza manodopera 54,93 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C02.010.003

Voce: 010 - Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

Articolo: 003 - spessore 2 lastre in cartongesso REI 120 mm. 20 con orditura autoportante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,22559

Prezzo a m² € 57,21037

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20352 (3 %)

Manodopera € 24,43320

Incidenza manodopera 42,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C02.011.001

Voce: 011 - Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

Articolo: 001 - Con pannelli di fibre minerali 600x600

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,57916

Prezzo a m² € 43,74264

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15561 (3 %)

Manodopera € 16,10370

Incidenza manodopera 36,81 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C02.011.002

Voce: 011 - Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

Articolo: 002 - Con pannelli con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 600x600

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,65416

Prezzo a m² € 32,45251

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11544 (3 %)

Manodopera € 16,10370

Incidenza manodopera 49,62 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_01

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

Codice regionale: TOS18_01.C03

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

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C03.011.001

Voce: 011 - Realizzazione di capriate in legno costituite da travi squadrate compreso ferramenta, chiodatura e quant'altro necessario alla corretta posa in opera

Articolo: 001 - per luci fino a m 10

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.434,84906

Prezzo a m³ € 1.815,08406

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,45682 (3 %)

Manodopera € 1.078,95280

Incidenza manodopera 59,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C03.015.001

Voce: 015 - Fornitura e posa in opera di correnti in legno sagomati per mensola e sottomensola in aggetto di gronda

Articolo: 001 - in abete sez. 8x8

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 989,81326

Prezzo a m³ € 1.252,11377

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,45416 (3 %)

Manodopera € 744,35000

Incidenza manodopera 59,45 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C03.016.001

Voce: 016 - Fornitura e posa in opera di seggiola in legno per gronda compreso taglio a misura, sfrido e chioderia necessaria al fissaggio

Articolo: 001 - in abete dim. 14x2 con regolino di cm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,62670

Prezzo a m € 15,97278

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05682 (3 %)

Manodopera € 10,39770

Incidenza manodopera 65,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C03.021.001

Voce: 021 - Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 001 - con embrici e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,14005

Prezzo a m² € 38,12716

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13563 (3 %)

Manodopera € 14,54063

Incidenza manodopera 38,14 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C03.021.002

Voce: 021 - Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 002 - con coppi e controcoppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,96485

Prezzo a m² € 35,37554

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12584 (3 %)

Manodopera € 17,72543

Incidenza manodopera 50,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C03.021.003

Voce: 021 - Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 003 - con tegole marsigliesi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,08544

Prezzo a m² € 25,40808

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09038 (3 %)

Manodopera € 13,74443

Incidenza manodopera 54,09 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C03.021.004

Voce: 021 - Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 004 - con tegole portoghesi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,88444

Prezzo a m² € 25,15382

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08948 (3 %)

Manodopera € 13,74443

Incidenza manodopera 54,64 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C03.022.003

Voce: 022 - Fornitura e posa di manto di copertura in calcestruzzo posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 003 - con tegola liscia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,98309

Prezzo a m² € 37,92861

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13492 (3 %)

Manodopera € 16,13303

Incidenza manodopera 42,54 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C03.029.002

Voce: 029 - Compenso addizionale per la muratura di tutte le tegole

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,36026

Prezzo a m² € 21,96072

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02604 (1 %)

Manodopera € 15,65111

Incidenza manodopera 71,27 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C03.031.004

Voce: 031 - Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio

Articolo: 004 - con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in alluminio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,01600

Prezzo a m² € 49,35524

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17557 (3 %)

Manodopera € 13,38250

Incidenza manodopera 27,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C03.031.007

Voce: 031 - Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio

Articolo: 007 - con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in rame e alluminio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 64,97075

Prezzo a m² € 82,18800

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29237 (3 %)

Manodopera € 13,38250

Incidenza manodopera 16,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.C03.032.001

Voce: 032 - Fornitura e posa di manto di copertura in materiali plastici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio

Articolo: 001 - lastre traslucide ondulate in resina poliestere

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,39797

Prezzo a m² € 18,21343

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06479 (3 %)

Manodopera € 8,53780

Incidenza manodopera 46,88 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_01

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

Codice regionale: TOS18_01.D01

Capitolo: ISOLAMENTI TERMICI: da collocare in opera, con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle Ditte produttrici, su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati, compresi gli oneri per la preparazione dei supporti sia orizzontali che verticali, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli; compresi il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172, e rispettare i requisiti della norma UNI13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005).

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D01.030.001

Voce: 030 - Fornitura e posa in opera di pannelli di sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):

Articolo: 001 - Spessore mm.20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,49618

Prezzo a m² € 9,48267

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02249 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 22,04 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D01.030.002

Voce: 030 - Fornitura e posa in opera di pannelli di sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):

Articolo: 002 - Spessore mm.30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,70118

Prezzo a m² € 12,27199

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02910 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 17,03 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D01.030.003

Voce: 030 - Fornitura e posa in opera di pannelli di sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):

Articolo: 003 - Spessore mm.40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,90618

Prezzo a m² € 15,06132

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03572 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 13,88 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D01.033.001

Voce: 033 - Fornitura e posa in opera di foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, di elevata flessibilità, con alto peso specifico, levigato sulle due facce, per getti in cassero di pilastri e travi in C.A., sottofondi di pavimenti civili ed industriali, in parquet o galleggianti, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 001 - spessore mm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,52598

Prezzo a m² € 8,25536

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01958 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 25,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D01.034.001

Voce: 034 - Fornitura e posa in opera di strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, cappotti interni antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 001 - larghezza 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m/mm € 6,79268

Prezzo a m/mm € 8,59274

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02038 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 24,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D01.034.002

Voce: 034 - Fornitura e posa in opera di strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, cappotti interni antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 002 - larghezza 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m/mm € 9,22868

Prezzo a m/mm € 11,67428

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02769 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 17,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D01.034.003

Voce: 034 - Fornitura e posa in opera di strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, cappotti interni antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 003 - larghezza 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m/mm € 9,22868

Prezzo a m/mm € 11,67428

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02769 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 17,9 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D01.036.001

Voce: 036 - Fornitura e posa in opera di pannello di lana di legno (WW) mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, conforme alla norma UNI 13168, composto da due strati di 5 mm con interposto uno strato di lana minerale ad alta densità a fibra orientata, per estradosso coperture inclinate. Classe 1 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 001 - Spessore mm.35

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,52468

Prezzo a m² € 23,43372

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05557 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 8,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D01.036.002

Voce: 036 - Fornitura e posa in opera di pannello di lana di legno (WW) mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, conforme alla norma UNI 13168, composto da due strati di 5 mm con interposto uno strato di lana minerale ad alta densità a fibra orientata, per estradosso coperture inclinate. Classe 1 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 002 - Spessore mm.50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,75946

Prezzo a m² € 27,52572

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06528 (2 %)

Manodopera € 1,61401

Incidenza manodopera 5,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D01.037.001

Voce: 037 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS) conforme alla norma Uni13163, spessore mm 50, ad alta resistenza meccanica, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

Articolo: 001 - Densità 20 Kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m²/cm € 6,07362

Prezzo a m²/cm € 7,68313

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01822 (2 %)

Manodopera € 3,04177

Incidenza manodopera 39,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D01.037.002

Voce: 037 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS) conforme alla norma Uni13163, spessore mm 50, ad alta resistenza meccanica, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

Articolo: 002 - Densità 25 Kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m²/cm € 7,01915

Prezzo a m²/cm € 8,87922

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02106 (2 %)

Manodopera € 3,04177

Incidenza manodopera 34,26 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D01.037.003

Voce: 037 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS) conforme alla norma Uni13163, spessore mm 50, ad alta resistenza meccanica, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

Articolo: 003 - Densità 30 Kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m²/cm € 7,46015

Prezzo a m²/cm € 9,43708

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02238 (2 %)

Manodopera € 3,04177

Incidenza manodopera 32,23 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D01.039.001

Voce: 039 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale

Articolo: 001 - con bordo liscio - spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m²/cm € 4,93243

Prezzo a m²/cm € 6,23952

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01480 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 33,5 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D01.039.002

Voce: 039 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale

Articolo: 002 - con bordo battentato - spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m²/cm € 4,64368

Prezzo a m²/cm € 5,87426

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01393 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 35,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D01.039.003

Voce: 039 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale

Articolo: 003 - con bordo battentato - spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,46268

Prezzo a m² € 6,91029

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01639 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 30,24 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D01.039.004

Voce: 039 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale

Articolo: 004 - con bordo battentato - spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,28693

Prezzo a m² € 7,95297

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01886 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 26,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D01.039.005

Voce: 039 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale

Articolo: 005 - con bordo battentato - spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,11118

Prezzo a m² € 8,99564

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02133 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 23,23 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D01.046.001

Voce: 046 - Fornitura e posa in opera di materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI13162 della densità di Kg/m³ 80, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 001 - Spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,88740

Prezzo a m² € 9,97756

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02366 (2 %)

Manodopera € 2,56585

Incidenza manodopera 25,72 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D01.046.002

Voce: 046 - Fornitura e posa in opera di materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI13162 della densità di Kg/m³ 80, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 002 - Spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,71270

Prezzo a m² € 11,02157

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02614 (2 %)

Manodopera € 2,56585

Incidenza manodopera 23,28 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D01.048.001

Voce: 048 - Fornitura e posa in opera di materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI13162 della densità di Kg/m³ 13.5, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 001 - Spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,55835

Prezzo a m² € 10,82631

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02568 (2 %)

Manodopera € 2,56585

Incidenza manodopera 23,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D01.048.002

Voce: 048 - Fornitura e posa in opera di materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI13162 della densità di Kg/m³ 13.5, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 002 - Spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,40910

Prezzo a m² € 14,43251

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03423 (2 %)

Manodopera € 2,56585

Incidenza manodopera 17,78 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_01

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

Codice regionale: TOS18_01.D05

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

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D05.001.001

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 001 - flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,95100

Prezzo a m² € 17,64802

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06278 (3 %)

Manodopera € 5,75800

Incidenza manodopera 32,63 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D05.001.002

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 002 - flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,11640

Prezzo a m² € 9,00225

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03202 (3 %)

Manodopera € 2,98240

Incidenza manodopera 33,13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D05.001.003

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 003 - flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,56180

Prezzo a m² € 14,62568

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05203 (3 %)

Manodopera € 5,75800

Incidenza manodopera 39,37 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D05.001.004

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 004 - flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,10630

Prezzo a m² € 7,72447

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02748 (3 %)

Manodopera € 3,16690

Incidenza manodopera 41 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D05.005.001

Voce: 005 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 001 - flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,29760

Prezzo a m² € 16,82146

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05984 (3 %)

Manodopera € 5,75800

Incidenza manodopera 34,23 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D05.005.002

Voce: 005 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 002 - flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,90132

Prezzo a m² € 6,20017

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02206 (3 %)

Manodopera € 1,09402

Incidenza manodopera 17,65 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D05.006.001

Voce: 006 - Applicazione di pittura protettiva epossidica bicomponente a base di resine epossidiche e catrame naturale

Articolo: 001 - in due mani

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,92565

Prezzo a m² € 13,82095

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04917 (3 %)

Manodopera € 1,20330

Incidenza manodopera 8,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D05.007.001

Voce: 007 - Applicazione di pittura protettiva per impermeabilizzazioni bituminose a base di bitumi ossidati, resine selezionate e solventi, addittivato con pigmenti metallici di alluminio

Articolo: 001 - in due mani

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,73349

Prezzo a m² € 4,72287

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01680 (3 %)

Manodopera € 1,20330

Incidenza manodopera 25,48 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.D05.010.001

Voce: 010 - applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente addittivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcato, solai misto o in lastre ecc) da applicarsi a mano, esclusa la rasatura e regolarizzazione con malta cementizia, compreso la formazione di giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali.

Articolo: 001 - in due mani per lo spessore di 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,42805

Prezzo a m² € 25,84148

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03064 (1 %)

Manodopera € 1,08405

Incidenza manodopera 4,2 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_01

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

Codice regionale: TOS18_01.E01

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

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.001.001

Voce: 001 - Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,63941

Prezzo a m² € 22,31385

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05292 (2 %)

Manodopera € 13,62610

Incidenza manodopera 61,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.001.002

Voce: 001 - Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,00536

Prezzo a m² € 21,51178

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05102 (2 %)

Manodopera € 13,62610

Incidenza manodopera 63,34 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.001.003

Voce: 001 - Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,55706

Prezzo a m² € 22,20968

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05267 (2 %)

Manodopera € 13,62610

Incidenza manodopera 61,35 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.002.001

Voce: 002 - Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,23181

Prezzo a m² € 24,32824

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05770 (2 %)

Manodopera € 15,21850

Incidenza manodopera 62,55 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.002.002

Voce: 002 - Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,59776

Prezzo a m² € 23,52617

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05579 (2 %)

Manodopera € 15,21850

Incidenza manodopera 64,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.002.003

Voce: 002 - Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,14946

Prezzo a m² € 24,22407

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05745 (2 %)

Manodopera € 15,21850

Incidenza manodopera 62,82 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.003.001

Voce: 003 - Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,73480

Prezzo a m² € 16,10952

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03820 (2 %)

Manodopera € 9,19570

Incidenza manodopera 57,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.003.002

Voce: 003 - Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,10075

Prezzo a m² € 15,30745

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03630 (2 %)

Manodopera € 9,19570

Incidenza manodopera 60,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.003.003

Voce: 003 - Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,65245

Prezzo a m² € 16,00535

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03796 (2 %)

Manodopera € 9,19570

Incidenza manodopera 57,45 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.004.001

Voce: 004 - Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,32720

Prezzo a m² € 18,12391

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04298 (2 %)

Manodopera € 10,78810

Incidenza manodopera 59,52 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.004.002

Voce: 004 - Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,69315

Prezzo a m² € 17,32183

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04108 (2 %)

Manodopera € 10,78810

Incidenza manodopera 62,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.004.003

Voce: 004 - Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,24485

Prezzo a m² € 18,01974

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04273 (2 %)

Manodopera € 10,78810

Incidenza manodopera 59,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.005.001

Voce: 005 - Sbruffatura su pareti interne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano

Articolo: 001 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,76500

Prezzo a m² € 8,55773

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02030 (2 %)

Manodopera € 5,22660

Incidenza manodopera 61,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.006.001

Voce: 006 - Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,02801

Prezzo a m² € 25,33543

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09013 (3 %)

Manodopera € 16,01470

Incidenza manodopera 63,21 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.006.002

Voce: 006 - Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,39396

Prezzo a m² € 24,53336

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08727 (3 %)

Manodopera € 16,01470

Incidenza manodopera 65,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.006.003

Voce: 006 - Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,94566

Prezzo a m² € 25,23126

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08976 (3 %)

Manodopera € 16,01470

Incidenza manodopera 63,47 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.007.001

Voce: 007 - Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,62041

Prezzo a m² € 27,34982

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09729 (3 %)

Manodopera € 17,60710

Incidenza manodopera 64,38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.007.002

Voce: 007 - Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,98636

Prezzo a m² € 26,54775

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09444 (3 %)

Manodopera € 17,60710

Incidenza manodopera 66,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.007.003

Voce: 007 - Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,53806

Prezzo a m² € 27,24565

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09692 (3 %)

Manodopera € 17,60710

Incidenza manodopera 64,62 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.008.001

Voce: 008 - Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,83550

Prezzo a m² € 18,76691

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06676 (3 %)

Manodopera € 11,29640

Incidenza manodopera 60,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.008.002

Voce: 008 - Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,20145

Prezzo a m² € 17,96483

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06391 (3 %)

Manodopera € 11,29640

Incidenza manodopera 62,88 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.008.003

Voce: 008 - Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,75315

Prezzo a m² € 18,66273

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06639 (3 %)

Manodopera € 11,29640

Incidenza manodopera 60,53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.009.001

Voce: 009 - Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,42790

Prezzo a m² € 20,78129

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07393 (3 %)

Manodopera € 12,88880

Incidenza manodopera 62,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.009.002

Voce: 009 - Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,79385

Prezzo a m² € 19,97922

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07107 (3 %)

Manodopera € 12,88880

Incidenza manodopera 64,51 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.009.003

Voce: 009 - Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,34555

Prezzo a m² € 20,67712

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07355 (3 %)

Manodopera € 12,88880

Incidenza manodopera 62,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.010.001

Voce: 010 - Sbruffatura su pareti esterne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano

Articolo: 001 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,15360

Prezzo a m² € 11,57930

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04119 (3 %)

Manodopera € 7,61520

Incidenza manodopera 65,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.011.001

Voce: 011 - Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda

Articolo: 001 - senza velo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,86370

Prezzo a m² € 8,68258

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02059 (2 %)

Manodopera € 3,72685

Incidenza manodopera 42,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.011.002

Voce: 011 - Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda

Articolo: 002 - compreso velo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,82865

Prezzo a m² € 11,16824

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02649 (2 %)

Manodopera € 5,21759

Incidenza manodopera 46,72 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.012.001

Voce: 012 - Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento

Articolo: 001 - senza velo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,23660

Prezzo a m² € 10,41930

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02471 (2 %)

Manodopera € 4,52305

Incidenza manodopera 43,41 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.012.002

Voce: 012 - Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento

Articolo: 002 - compreso velo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,06170

Prezzo a m² € 11,46305

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02719 (2 %)

Manodopera € 6,01379

Incidenza manodopera 52,46 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.013.001

Voce: 013 - Intonaco a gesso per interni, eseguito a mano, tirato in piano a frattazzo e rasato con lo stesso prodotto

Articolo: 001 - a base di gesso emidrato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,29330

Prezzo a m² € 18,08102

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04288 (2 %)

Manodopera € 13,05030

Incidenza manodopera 72,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.018.001

Voce: 018 - Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina

Articolo: 001 - spessore fino a 5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,39320

Prezzo a m² € 15,67740

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03718 (2 %)

Manodopera € 8,75820

Incidenza manodopera 55,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.018.002

Voce: 018 - Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina

Articolo: 002 - spessore da 6 a 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,49560

Prezzo a m² € 22,13193

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05249 (2 %)

Manodopera € 10,35060

Incidenza manodopera 46,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E01.018.003

Voce: 018 - Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina

Articolo: 003 - spessore da 11 a 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,59800

Prezzo a m² € 28,58647

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06779 (2 %)

Manodopera € 11,94300

Incidenza manodopera 41,78 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_01

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

Codice regionale: TOS18_01.E02

Capitolo: PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.003.001

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,95860

Prezzo a m² € 11,33263

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01344 (1 %)

Manodopera € 7,93200

Incidenza manodopera 69,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.003.002

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 002 - piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,54500

Prezzo a m² € 13,33943

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01582 (1 %)

Manodopera € 9,51840

Incidenza manodopera 71,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.003.003

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,18900

Prezzo a m² € 16,68409

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01978 (1 %)

Manodopera € 12,16240

Incidenza manodopera 72,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.003.004

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 004 - piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,77240

Prezzo a m² € 21,21709

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02516 (1 %)

Manodopera € 15,86400

Incidenza manodopera 74,77 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.003.025

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 025 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,77580

Prezzo a m² € 13,63139

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01616 (1 %)

Manodopera € 7,93200

Incidenza manodopera 58,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.003.026

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 026 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,00620

Prezzo a m² € 18,98284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02251 (1 %)

Manodopera € 12,16240

Incidenza manodopera 64,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.003.027

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 027 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,58960

Prezzo a m² € 23,51584

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02788 (1 %)

Manodopera € 15,86400

Incidenza manodopera 67,46 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.004.001

Voce: 004 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,03666

Prezzo a m² € 20,28638

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02405 (1 %)

Manodopera € 13,46090

Incidenza manodopera 66,35 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.004.002

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

Articolo: 002 - piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,62306

Prezzo a m² € 22,29317

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02643 (1 %)

Manodopera € 15,04730

Incidenza manodopera 67,5 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.004.003

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,26706

Prezzo a m² € 25,63783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03040 (1 %)

Manodopera € 17,69130

Incidenza manodopera 69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.004.004

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

Articolo: 004 - piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,85046

Prezzo a m² € 30,17084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03578 (1 %)

Manodopera € 21,39290

Incidenza manodopera 70,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.005.001

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,54500

Prezzo a m² € 13,33943

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01582 (1 %)

Manodopera € 9,51840

Incidenza manodopera 71,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.005.002

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 - piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,13140

Prezzo a m² € 15,34622

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01820 (1 %)

Manodopera € 11,10480

Incidenza manodopera 72,36 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.005.003

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,77540

Prezzo a m² € 18,69088

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02216 (1 %)

Manodopera € 13,74880

Incidenza manodopera 73,56 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.005.004

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 004 - elementi per scalino

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,07380

Prezzo a m² € 14,00836

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01661 (1 %)

Manodopera € 10,04720

Incidenza manodopera 71,72 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.005.015

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 015 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,36220

Prezzo a m² € 15,63818

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01854 (1 %)

Manodopera € 9,51840

Incidenza manodopera 60,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.005.016

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 016 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,94860

Prezzo a m² € 17,64498

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02092 (1 %)

Manodopera € 11,10480

Incidenza manodopera 62,93 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.006.001

Voce: 006 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,62306

Prezzo a m² € 22,29317

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02643 (1 %)

Manodopera € 15,04730

Incidenza manodopera 67,5 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.006.002

Voce: 006 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 - piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,20946

Prezzo a m² € 24,29997

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02881 (1 %)

Manodopera € 16,63370

Incidenza manodopera 68,45 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.006.003

Voce: 006 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,85346

Prezzo a m² € 27,64463

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03278 (1 %)

Manodopera € 19,27770

Incidenza manodopera 69,73 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.006.004

Voce: 006 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 004 - elementi per scalino

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,15186

Prezzo a m² € 22,96211

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02723 (1 %)

Manodopera € 15,57610

Incidenza manodopera 67,83 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.007.001

Voce: 007 - Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,69760

Prezzo a m² € 17,32746

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02055 (1 %)

Manodopera € 9,51840

Incidenza manodopera 54,93 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.007.015

Voce: 007 - Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 015 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,51480

Prezzo a m² € 19,62622

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02327 (1 %)

Manodopera € 9,51840

Incidenza manodopera 48,5 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.008.001

Voce: 008 - Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,07406

Prezzo a m² € 21,59869

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02561 (1 %)

Manodopera € 11,34570

Incidenza manodopera 52,53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.009.001

Voce: 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 - lastre di forma regolare posate lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,75520

Prezzo a m² € 18,66533

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02213 (1 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 56,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.009.002

Voce: 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 - lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,04320

Prezzo a m² € 25,35465

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03006 (1 %)

Manodopera € 15,86400

Incidenza manodopera 62,57 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.009.003

Voce: 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 003 - elementi per scalino

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,28400

Prezzo a m² € 19,33426

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02293 (1 %)

Manodopera € 11,10480

Incidenza manodopera 57,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.009.015

Voce: 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 015 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma regolare posate lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,57240

Prezzo a m² € 20,96409

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02486 (1 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 50,45 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.009.016

Voce: 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 016 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,86040

Prezzo a m² € 27,65341

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03279 (1 %)

Manodopera € 15,86400

Incidenza manodopera 57,37 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.010.001

Voce: 010 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 - lastre di forma regolare posate lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,83326

Prezzo a m² € 27,61908

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03275 (1 %)

Manodopera € 16,10490

Incidenza manodopera 58,31 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.010.002

Voce: 010 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 - lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,12126

Prezzo a m² € 34,30840

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04068 (1 %)

Manodopera € 21,39290

Incidenza manodopera 62,35 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.010.003

Voce: 010 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 003 - elementi per scalino

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,36206

Prezzo a m² € 28,28801

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03354 (1 %)

Manodopera € 16,63370

Incidenza manodopera 58,8 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.012.001

Voce: 012 - Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo precostituito

Articolo: 001 - omogeneo in fibra poliammidica, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 800 g/m2

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,35920

Prezzo a m² € 6,77939

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00804 (1 %)

Manodopera € 4,75920

Incidenza manodopera 70,2 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.012.002

Voce: 012 - Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo precostituito

Articolo: 002 - in altre fibre sintetiche o eterogeneo per miscela di fibre di diversa natura, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 700 g/m2

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,35920

Prezzo a m² € 6,77939

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00804 (1 %)

Manodopera € 4,75920

Incidenza manodopera 70,2 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.013.001

Voce: 013 - Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

Articolo: 001 - listoni o listoncini posati lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,98340

Prezzo a m² € 29,07400

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03448 (1 %)

Manodopera € 13,92500

Incidenza manodopera 47,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.013.002

Voce: 013 - Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

Articolo: 002 - listoni o listoncini posati a spina di pesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,56980

Prezzo a m² € 31,08080

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03685 (1 %)

Manodopera € 15,51140

Incidenza manodopera 49,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.013.003

Voce: 013 - Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

Articolo: 003 - listoni o listoncini posati a fascia e bindello

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,21380

Prezzo a m² € 34,42546

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04082 (1 %)

Manodopera € 18,15540

Incidenza manodopera 52,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.013.004

Voce: 013 - Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

Articolo: 004 - listoni o listoncini posati a mosaico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,91540

Prezzo a m² € 39,10798

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04637 (1 %)

Manodopera € 21,85700

Incidenza manodopera 55,89 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.014.001

Voce: 014 - Posa in opera di pavimento in parquet prefinito

Articolo: 001 - listoni o listoncini ad incastro posati a colla

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,20730

Prezzo a m² € 11,64723

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01381 (1 %)

Manodopera € 7,93200

Incidenza manodopera 68,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.015.002

Voce: 015 - Posa in opera di zoccolino battiscopa

Articolo: 002 - in cotto fissato a colla

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,10804

Prezzo a m € 10,25667

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01216 (1 %)

Manodopera € 6,34560

Incidenza manodopera 61,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.015.003

Voce: 015 - Posa in opera di zoccolino battiscopa

Articolo: 003 - in marmo, pietra o granito fissato a colla

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,17313

Prezzo a m € 12,86901

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01526 (1 %)

Manodopera € 6,34560

Incidenza manodopera 49,31 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.015.004

Voce: 015 - Posa in opera di zoccolino battiscopa

Articolo: 004 - in ceramica, gres o simili fissato a colla

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,84473

Prezzo a m € 7,39358

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00877 (1 %)

Manodopera € 5,28800

Incidenza manodopera 71,52 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.016.001

Voce: 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

Articolo: 001 - ottone da 15X3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57552

Prezzo a m € 4,52303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00536 (1 %)

Manodopera € 3,56940

Incidenza manodopera 78,92 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.016.002

Voce: 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

Articolo: 002 - plastica rigida da 25X25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57552

Prezzo a m € 4,52303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00536 (1 %)

Manodopera € 3,56940

Incidenza manodopera 78,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.016.003

Voce: 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

Articolo: 003 - plastica elastica al silicone da 25X8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57552

Prezzo a m € 4,52303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00536 (1 %)

Manodopera € 3,56940

Incidenza manodopera 78,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.016.004

Voce: 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

Articolo: 004 - plastica elastica da 30X7mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57552

Prezzo a m € 4,52303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00536 (1 %)

Manodopera € 3,56940

Incidenza manodopera 78,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.016.005

Voce: 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

Articolo: 005 - marmo da 20X10-15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57552

Prezzo a m € 4,52303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00536 (1 %)

Manodopera € 3,56940

Incidenza manodopera 78,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.016.006

Voce: 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

Articolo: 006 - ottone per moquette, posati orizzontalmente

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57552

Prezzo a m € 4,52303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00536 (1 %)

Manodopera € 3,56940

Incidenza manodopera 78,92 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.017.001

Voce: 017 - Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 001 - cubetti di porfido posati su disegno geometrico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,20646

Prezzo a m² € 26,82618

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03181 (1 %)

Manodopera € 18,74890

Incidenza manodopera 69,89 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.017.002

Voce: 017 - Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 002 - lastre di pietra di forma irregolare posate ad opus incertum

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,85046

Prezzo a m² € 30,17084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03578 (1 %)

Manodopera € 21,39290

Incidenza manodopera 70,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.017.003

Voce: 017 - Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 003 - lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,56246

Prezzo a m² € 23,48152

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02784 (1 %)

Manodopera € 16,10490

Incidenza manodopera 68,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.018.001

Voce: 018 - Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale

Articolo: 001 - massetti autobloccanti posati lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,98694

Prezzo a m² € 17,69348

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02098 (1 %)

Manodopera € 13,22000

Incidenza manodopera 74,72 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.018.002

Voce: 018 - Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale

Articolo: 002 - lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,34294

Prezzo a m² € 14,34882

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01701 (1 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 73,71 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.020.001

Voce: 020 - Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

Articolo: 001 - Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,49544

Prezzo a m² € 25,92673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09223 (3 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 38,55 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.021.001

Voce: 021 - Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

Articolo: 001 - spessore di 2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,51644

Prezzo a m² € 38,60330

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13732 (3 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 25,89 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.025.001

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 001 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 53,64519

Prezzo a ml € 67,86117

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16094 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.025.002

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 002 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,04519

Prezzo a ml € 48,12717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11414 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 12,69 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.025.003

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 003 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,59043

Prezzo a cad € 48,81690

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11577 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 12,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.025.004

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 004 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,59043

Prezzo a cad € 48,81690

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11577 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 12,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.025.005

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 005 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 34,44519

Prezzo a ml € 43,57317

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10334 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 14,02 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.025.006

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 006 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 34,44519

Prezzo a ml € 43,57317

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10334 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 14,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.025.007

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 007 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con collante

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,13232

Prezzo a ml € 60,88739

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14440 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 10,03 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.025.008

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 008 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con collante

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 32,53232

Prezzo a ml € 41,15339

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09760 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 14,84 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.025.009

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 009 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con collante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,53232

Prezzo a cad € 44,94839

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10660 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 13,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.025.010

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 010 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con collante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,53232

Prezzo a cad € 44,94839

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10660 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 13,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.025.011

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 011 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con collante

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 28,93232

Prezzo a ml € 36,59939

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08680 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 16,69 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.025.012

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 012 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con collante

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 28,93232

Prezzo a ml € 36,59939

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08680 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 16,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.026.001

Voce: 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 001 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 37,31004

Prezzo a ml € 47,19720

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11193 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 22,41 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.026.002

Voce: 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 002 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 28,51004

Prezzo a ml € 36,06520

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08553 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 29,32 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.026.003

Voce: 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 003 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,62167

Prezzo a cad € 27,35141

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06486 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 38,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.026.004

Voce: 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 004 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,62167

Prezzo a cad € 27,35141

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06486 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 38,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.026.005

Voce: 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 005 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 28,51004

Prezzo a ml € 36,06520

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08553 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 29,32 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.026.006

Voce: 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 006 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 28,51004

Prezzo a ml € 36,06520

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08553 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 29,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.027.001

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 001 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,51004

Prezzo a ml € 48,71520

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11553 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 21,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.027.002

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 002 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 29,31004

Prezzo a ml € 37,07720

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08793 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 28,52 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.027.003

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 003 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,10167

Prezzo a cad € 27,95861

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06630 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 37,83 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.027.004

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 004 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,10167

Prezzo a cad € 27,95861

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06630 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 37,83 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.027.005

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 005 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 29,31004

Prezzo a ml € 37,07720

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08793 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 28,52 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.027.006

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 006 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 29,31004

Prezzo a ml € 37,07720

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08793 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 28,52 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.028.001

Voce: 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 001 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 78,11004

Prezzo a ml € 98,80920

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23433 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 10,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.028.002

Voce: 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 002 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 55,71004

Prezzo a ml € 70,47320

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16713 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 15,01 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.028.003

Voce: 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 003 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,94167

Prezzo a cad € 47,99621

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11382 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 22,04 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.028.004

Voce: 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 004 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,94167

Prezzo a cad € 47,99621

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11382 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 22,04 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.028.005

Voce: 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 005 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 55,71004

Prezzo a ml € 70,47320

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16713 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 15,01 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.028.006

Voce: 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 006 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 55,71004

Prezzo a ml € 70,47320

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16713 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 15,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.030.001

Voce: 030 - Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante.

Articolo: 001 - cementizia tissotropica stesa a spatola (due mani) additivata con lattice elasticizzante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,66892

Prezzo a m² € 8,43618

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03001 (3 %)

Manodopera € 4,03060

Incidenza manodopera 47,78 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E02.050.004

Voce: 050 - Trattamento per pavimenti

Articolo: 004 - verniciatura dei pavimenti in legno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,25710

Prezzo a m² € 10,44523

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01239 (1 %)

Manodopera € 2,87900

Incidenza manodopera 27,56 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_01

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

Codice regionale: TOS18_01.E03

Capitolo: RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.013.004

Voce: 013 - Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo: 004 - piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,18600

Prezzo a m² € 19,21029

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02278 (1 %)

Manodopera € 14,27760

Incidenza manodopera 74,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.013.005

Voce: 013 - Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo: 005 - piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,77240

Prezzo a m² € 21,21709

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02516 (1 %)

Manodopera € 15,86400

Incidenza manodopera 74,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.014.008

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o simili, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 008 - piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,18600

Prezzo a m² € 19,21029

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02278 (1 %)

Manodopera € 14,27760

Incidenza manodopera 74,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.014.009

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o simili, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 009 - piastrelle fino a 30x30 cm decorate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,77240

Prezzo a m² € 21,21709

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02516 (1 %)

Manodopera € 15,86400

Incidenza manodopera 74,77 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.014.010

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 010 - piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,59960

Prezzo a m² € 17,20349

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02040 (1 %)

Manodopera € 12,69120

Incidenza manodopera 73,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.014.011

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 011 - piastrelle oltre 30x30 cm decorate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,18600

Prezzo a m² € 19,21029

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02278 (1 %)

Manodopera € 14,27760

Incidenza manodopera 74,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.014.012

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 012 - piastrelle di mosaico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,41640

Prezzo a m² € 24,56175

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02912 (1 %)

Manodopera € 18,50800

Incidenza manodopera 75,35 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.014.030

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 030 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,00320

Prezzo a m² € 21,50905

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02550 (1 %)

Manodopera € 14,27760

Incidenza manodopera 66,38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.014.031

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 031 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm decorate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,38460

Prezzo a m² € 24,52152

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02908 (1 %)

Manodopera € 16,65900

Incidenza manodopera 67,94 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.014.035

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 035 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,41680

Prezzo a m² € 19,50225

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02313 (1 %)

Manodopera € 12,69120

Incidenza manodopera 65,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.015.005

Voce: 015 - Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 005 - listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,32480

Prezzo a m² € 28,24087

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03349 (1 %)

Manodopera € 21,41640

Incidenza manodopera 75,83 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.015.006

Voce: 015 - Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 006 - listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,58920

Prezzo a m² € 28,57534

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03388 (1 %)

Manodopera € 21,68080

Incidenza manodopera 75,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.015.015

Voce: 015 - Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 015 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione, per listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,14200

Prezzo a m² € 30,53963

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03621 (1 %)

Manodopera € 21,41640

Incidenza manodopera 70,13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.015.016

Voce: 015 - Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 016 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,40640

Prezzo a m² € 30,87410

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03661 (1 %)

Manodopera € 21,68080

Incidenza manodopera 70,22 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.016.001

Voce: 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 001 - In legno tinto da 60X9 mm da incollare o inchiodare

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,34719

Prezzo a m € 4,23420

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00502 (1 %)

Manodopera € 3,33144

Incidenza manodopera 78,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.016.002

Voce: 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 002 - In legno assicurato con viti e tasselli ad espansione : da 70X10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,28328

Prezzo a m € 5,41835

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00642 (1 %)

Manodopera € 4,28328

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.016.003

Voce: 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 003 - In grés rosso normale h 7.5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,61023

Prezzo a m € 10,89194

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01292 (1 %)

Manodopera € 8,56656

Incidenza manodopera 78,65 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.016.004

Voce: 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 004 - In grés rosso a gola da 7,5 X 15cm, h 7,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,61023

Prezzo a m € 10,89194

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01292 (1 %)

Manodopera € 8,56656

Incidenza manodopera 78,65 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.016.005

Voce: 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 005 - In grés rosso a gola da 15X15cm, h 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,61023

Prezzo a m € 10,89194

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01292 (1 %)

Manodopera € 8,56656

Incidenza manodopera 78,65 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.016.006

Voce: 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 006 - In grés fine porcellanato con gola h 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,61023

Prezzo a m € 10,89194

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01292 (1 %)

Manodopera € 8,56656

Incidenza manodopera 78,65 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.018.001

Voce: 018 - Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 001 - lastre di dimensioni fino a 40x20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,70440

Prezzo a m² € 31,25107

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03706 (1 %)

Manodopera € 23,79600

Incidenza manodopera 76,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.020.001

Voce: 020 - Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

Articolo: 001 - Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,33189

Prezzo a m² € 20,65984

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07349 (3 %)

Manodopera € 5,27535

Incidenza manodopera 25,53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.021.001

Voce: 021 - Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - spessore 2,00 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,56364

Prezzo a ml € 23,48300

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08354 (3 %)

Manodopera € 6,66360

Incidenza manodopera 28,38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.022.001

Voce: 022 - Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

Articolo: 001 - spessore di 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,81189

Prezzo a m² € 30,12204

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10715 (3 %)

Manodopera € 5,27535

Incidenza manodopera 17,51 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E03.023.001

Voce: 023 - Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - spessore 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 11,65961

Prezzo a ml € 14,74940

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05247 (3 %)

Manodopera € 6,66360

Incidenza manodopera 45,18 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_01

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

Codice regionale: TOS18_01.E04

Capitolo: ASSISTENZE MURARIE: per opere di falegnameria e serramentistica, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E04.001.001

Voce: 001 - Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - su muri di spessore fino a 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,37910

Prezzo a cad € 42,22456

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10014 (2 %)

Manodopera € 33,31440

Incidenza manodopera 78,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E04.001.002

Voce: 001 - Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - su muri di spessore oltre i 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,69983

Prezzo a cad € 60,34028

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14310 (2 %)

Manodopera € 47,59200

Incidenza manodopera 78,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E04.002.001

Voce: 002 - Assistenza per posa di cassamorta in metallo per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - su muri di spessore fino a 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,13830

Prezzo a cad € 48,24494

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11441 (2 %)

Manodopera € 38,07360

Incidenza manodopera 78,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E04.003.001

Voce: 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - portoncini

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,51790

Prezzo a m² € 51,25514

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12155 (2 %)

Manodopera € 40,45320

Incidenza manodopera 78,93 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E04.003.002

Voce: 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - finestre e porte finestre

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,75870

Prezzo a m² € 45,23475

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10728 (2 %)

Manodopera € 35,69400

Incidenza manodopera 78,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E04.003.003

Voce: 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 - persiane alla fiorentina

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,51790

Prezzo a m² € 51,25514

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21272 (3,5 %)

Manodopera € 40,45320

Incidenza manodopera 78,93 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E04.003.004

Voce: 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 004 - avvolgibili in legno o pvc compreso cassonetto e scatole avvolgitore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,37910

Prezzo a m² € 42,22456

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17524 (3,5 %)

Manodopera € 33,31440

Incidenza manodopera 78,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E04.003.005

Voce: 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 005 - porte blindate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,41590

Prezzo a m² € 66,30611

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15725 (2 %)

Manodopera € 52,35120

Incidenza manodopera 78,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E04.004.001

Voce: 004 - Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - porte in lamiera o rete con telaio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,61990

Prezzo a m² € 36,20417

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08586 (2 %)

Manodopera € 28,55520

Incidenza manodopera 78,87 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E04.004.002

Voce: 004 - Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,61990

Prezzo a m² € 36,20417

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08586 (2 %)

Manodopera € 28,55520

Incidenza manodopera 78,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E04.004.003

Voce: 004 - Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 - serrande normali con luci fino a 5 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,37910

Prezzo a m² € 42,22456

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17524 (3,5 %)

Manodopera € 33,31440

Incidenza manodopera 78,9 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_01

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

Codice regionale: TOS18_01.E05

Capitolo: MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E05.001.001

Voce: 001 - Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 - spessore fino a cm. 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,56283

Prezzo a m² € 14,62698

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00867 (0,5 %)

Manodopera € 10,05803

Incidenza manodopera 68,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E05.001.002

Voce: 001 - Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 002 - per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,65657

Prezzo a m² € 2,09556

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00124 (0,5 %)

Manodopera € 1,31863

Incidenza manodopera 62,93 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E05.002.001

Voce: 002 - Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

Articolo: 001 - con rete Ø 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,08274

Prezzo a m² € 24,13967

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01431 (0,5 %)

Manodopera € 13,47424

Incidenza manodopera 55,82 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E05.002.002

Voce: 002 - Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

Articolo: 002 - con rete Ø 6

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,96174

Prezzo a m² € 25,25160

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01497 (0,5 %)

Manodopera € 13,47424

Incidenza manodopera 53,36 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E05.002.003

Voce: 002 - Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

Articolo: 003 - con rete Ø 8

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,02306

Prezzo a m² € 31,65417

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01877 (0,5 %)

Manodopera € 16,34056

Incidenza manodopera 51,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E05.011.001

Voce: 011 - Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - con verniculite espansa, spessore fino a cm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,04480

Prezzo a m² € 29,15167

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01728 (0,5 %)

Manodopera € 11,03660

Incidenza manodopera 37,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E05.011.002

Voce: 011 - Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - con verniculite espansa, per ogni cm in più

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,13155

Prezzo a m² € 6,49141

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00385 (0,5 %)

Manodopera € 2,07935

Incidenza manodopera 32,03 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E05.011.003

Voce: 011 - Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 - con argilla espansa, spessore fino a cm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,23580

Prezzo a m² € 19,27329

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01143 (0,5 %)

Manodopera € 11,03660

Incidenza manodopera 57,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E05.011.004

Voce: 011 - Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 004 - con argilla espansa, per ogni cm in più

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,27689

Prezzo a m² € 4,14526

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00246 (0,5 %)

Manodopera € 1,82024

Incidenza manodopera 43,91 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E05.012.001

Voce: 012 - Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - spessore fino a cm. 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,74722

Prezzo a m² € 13,59523

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00806 (0,5 %)

Manodopera € 10,32002

Incidenza manodopera 75,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E05.012.002

Voce: 012 - Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,65871

Prezzo a m² € 2,09827

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00124 (0,5 %)

Manodopera € 1,43604

Incidenza manodopera 68,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E05.013.001

Voce: 013 - Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - spessore fino a cm. 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,80005

Prezzo a m² € 13,66206

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00810 (0,5 %)

Manodopera € 8,17028

Incidenza manodopera 59,8 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E05.021.001

Voce: 021 - Sovrapprezzi ai massetti:

Articolo: 001 - maggior onere per piallettatura a frattazzo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,20229

Prezzo a m² € 4,05090

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00240 (0,5 %)

Manodopera € 3,20229

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E05.021.002

Voce: 021 - Sovrapprezzi ai massetti:

Articolo: 002 - esecuzione di CLS con verniculite

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,11046

Prezzo a m² € 16,58473

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00983 (0,5 %)

Manodopera € 0,71658

Incidenza manodopera 4,32 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E05.021.003

Voce: 021 - Sovrapprezzi ai massetti:

Articolo: 003 - esecuzione di CLS con argilla espansa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,30146

Prezzo a m² € 6,70635

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00398 (0,5 %)

Manodopera € 0,71658

Incidenza manodopera 10,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E05.031.001

Voce: 031 - Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - rete 10x10 Ø 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,80456

Prezzo a m² € 4,81277

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00285 (0,5 %)

Manodopera € 1,72106

Incidenza manodopera 35,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E05.031.002

Voce: 031 - Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - rete 10x10 Ø 6

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,68356

Prezzo a m² € 5,92470

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00351 (0,5 %)

Manodopera € 1,72106

Incidenza manodopera 29,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.E05.031.003

Voce: 031 - Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 - rete 10x10 Ø 8

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,59514

Prezzo a m² € 9,60785

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00570 (0,5 %)

Manodopera € 2,43764

Incidenza manodopera 25,37 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_01

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

Codice regionale: TOS18_01.F03

Capitolo: OPERE DA VETRAIO: posa in opera di lastre di vetro e cristalli (escluso il costo dei materiali), di qualsiasi dimensione, su infissi e telai metallici o in legno, compreso mastice e tasselli per il fissaggio, eventuale fermavetro e/o guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F03.001.001

Voce: 001 - Posa in opera di vetri su serramenti in legno

Articolo: 001 - Ad infilare con sigillatura esterna a silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,79405

Prezzo a m² € 9,85947

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00585 (0,5 %)

Manodopera € 7,49655

Incidenza manodopera 76,03 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F03.001.002

Voce: 001 - Posa in opera di vetri su serramenti in legno

Articolo: 002 - Con fermavetro riportato fissato con chiodi e sigillatura a silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,17988

Prezzo a m² € 10,34755

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00613 (0,5 %)

Manodopera € 7,88238

Incidenza manodopera 76,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F03.001.003

Voce: 001 - Posa in opera di vetri su serramenti in legno

Articolo: 003 - Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,32962

Prezzo a m² € 13,06697

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00775 (0,5 %)

Manodopera € 10,03212

Incidenza manodopera 76,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F03.002.001

Voce: 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

Articolo: 001 - Profilati tubolari di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,32962

Prezzo a m² € 13,06697

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00775 (0,5 %)

Manodopera € 10,03212

Incidenza manodopera 76,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F03.002.002

Voce: 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

Articolo: 002 - Profilato a T od a L di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,76278

Prezzo a m² € 14,87992

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00882 (0,5 %)

Manodopera € 11,46528

Incidenza manodopera 77,05 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F03.002.003

Voce: 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

Articolo: 003 - Profilati in lega leggera: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,32962

Prezzo a m² € 13,06697

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00775 (0,5 %)

Manodopera € 10,03212

Incidenza manodopera 76,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F03.002.005

Voce: 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

Articolo: 005 - Sigillatura supplementare con fornitura: guarnizioni in PVC o neoprene

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,50966

Prezzo a m² € 1,90971

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00113 (0,5 %)

Manodopera € 0,74966

Incidenza manodopera 39,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F03.002.006

Voce: 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

Articolo: 006 - Sigillatura supplementare con fornitura: mastice sintetico al silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,77366

Prezzo a m² € 0,97867

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00058 (0,5 %)

Manodopera € 0,74966

Incidenza manodopera 76,6 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_01

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

Codice regionale: TOS18_01.F04

Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.001.001

Voce: 001 - Preparazione di intonaco

Articolo: 001 - Rasierato con una mano di bianco

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,75885

Prezzo a m² € 11,07995

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01314 (1 %)

Manodopera € 8,64585

Incidenza manodopera 78,03 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.002.001

Voce: 002 - Preparazione di fondo da tinteggiare

Articolo: 001 - Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,81570

Prezzo a m² € 6,09186

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00722 (1 %)

Manodopera € 4,75920

Incidenza manodopera 78,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.004.002

Voce: 004 - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato

Articolo: 002 - con pittura minerale a base di grassello di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,32195

Prezzo a m² € 5,46727

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00324 (0,5 %)

Manodopera € 3,67515

Incidenza manodopera 67,22 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.004.003

Voce: 004 - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato

Articolo: 003 - con idropittura a tempera murale fine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,70429

Prezzo a m² € 3,42093

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00203 (0,5 %)

Manodopera € 2,40660

Incidenza manodopera 70,35 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.004.004

Voce: 004 - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato

Articolo: 004 - con idropittura lavabile previa mano di fissativo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,52413

Prezzo a m² € 5,72302

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00339 (0,5 %)

Manodopera € 3,12858

Incidenza manodopera 54,67 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.005.001

Voce: 005 - Verniciatura di facciate esterne

Articolo: 001 - con pittura idrorepellente traspirante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,30910

Prezzo a m² € 6,71601

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01593 (2 %)

Manodopera € 3,60990

Incidenza manodopera 53,75 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.005.003

Voce: 005 - Verniciatura di facciate esterne

Articolo: 003 - con pittura lavabile al quarzo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,72495

Prezzo a m² € 8,50706

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02017 (2 %)

Manodopera € 5,89725

Incidenza manodopera 69,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.006.001

Voce: 006 - Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro

Articolo: 001 - infissi: una mano di minio all'olio di lino e due mani di smalto sintetico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,26250

Prezzo a m² € 12,98206

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03848 (2,5 %)

Manodopera € 8,42310

Incidenza manodopera 64,88 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.006.003

Voce: 006 - Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro

Articolo: 003 - persiane: tre mani di tinta a olio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,52522

Prezzo a m² € 12,04940

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03572 (2,5 %)

Manodopera € 8,29152

Incidenza manodopera 68,81 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.006.007

Voce: 006 - Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro

Articolo: 007 - radiatori (per ogni elemento): una mano di antiruggine e due di smalto, previa pulitura con spazzola in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,94015

Prezzo a cad € 3,71929

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01103 (2,5 %)

Manodopera € 1,29555

Incidenza manodopera 34,83 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.006.009

Voce: 006 - Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro

Articolo: 009 - ringhiere di scala: una mano di minio e due mani di smalto

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,71670

Prezzo a m² € 9,76163

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02894 (2,5 %)

Manodopera € 5,18220

Incidenza manodopera 53,09 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.007.001

Voce: 007 - Stuccatura parziale per la ripresa di crinature e scalfiture, compresa carteggiatura, per locali di altezza fino a m 4,50

Articolo: 001 - con stucco emulsionato in acqua

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,71530

Prezzo a m² € 3,43485

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00204 (0,5 %)

Manodopera € 2,59110

Incidenza manodopera 75,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.009.002

Voce: 009 - Preparazione alla verniciatura di opere in legno

Articolo: 002 - con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,09555

Prezzo a m² € 3,91587

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00232 (0,5 %)

Manodopera € 1,29555

Incidenza manodopera 33,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.009.003

Voce: 009 - Preparazione alla verniciatura di opere in legno

Articolo: 003 - con una mano di impregnante su superfici nuove

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,30645

Prezzo a m² € 2,91766

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00173 (0,5 %)

Manodopera € 1,29555

Incidenza manodopera 44,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.009.004

Voce: 009 - Preparazione alla verniciatura di opere in legno

Articolo: 004 - con una mano di impregnante turapori a solvente su superfici nuove

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,82350

Prezzo a m² € 8,63173

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00512 (0,5 %)

Manodopera € 6,01650

Incidenza manodopera 69,7 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.010.001

Voce: 010 - Verniciatura di opere in legno

Articolo: 001 - con una mano di pittura opaca bianca su superfici già preparate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,71410

Prezzo a m² € 7,22834

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00429 (0,5 %)

Manodopera € 4,81320

Incidenza manodopera 66,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.010.002

Voce: 010 - Verniciatura di opere in legno

Articolo: 002 - con smalto sintetico per interno in colori chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,48141

Prezzo a m² € 6,93398

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02056 (2,5 %)

Manodopera € 4,33188

Incidenza manodopera 62,47 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.010.003

Voce: 010 - Verniciatura di opere in legno

Articolo: 003 - con smalto sintetico, alchidico, lucido in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,79178

Prezzo a m² € 7,32660

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02172 (2,5 %)

Manodopera € 4,33188

Incidenza manodopera 59,13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.010.004

Voce: 010 - Verniciatura di opere in legno

Articolo: 004 - con smalto sintetico, alchidico, satinato in colori correnti chiari su superfici già preparate ed impregnate; per ogni strato applicato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,79178

Prezzo a m² € 7,32660

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02172 (2,5 %)

Manodopera € 4,33188

Incidenza manodopera 59,13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.010.006

Voce: 010 - Verniciatura di opere in legno

Articolo: 006 - con vernice trasparente, uretanica, lucida su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,94132

Prezzo a m² € 4,98577

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01478 (2,5 %)

Manodopera € 3,10932

Incidenza manodopera 62,36 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.011.001

Voce: 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche

Articolo: 001 - Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,10932

Prezzo a m² € 3,93329

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00466 (1 %)

Manodopera € 3,10932

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.011.002

Voce: 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche

Articolo: 002 - Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,10932

Prezzo a m² € 3,93329

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00466 (1 %)

Manodopera € 3,10932

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.011.003

Voce: 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche

Articolo: 003 - Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,10932

Prezzo a m² € 3,93329

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00466 (1 %)

Manodopera € 3,10932

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.011.004

Voce: 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche

Articolo: 004 - Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,88665

Prezzo a m² € 4,91661

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00583 (1 %)

Manodopera € 3,88665

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.011.007

Voce: 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche

Articolo: 007 - Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,82379

Prezzo a m² € 3,57209

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01059 (2,5 %)

Manodopera € 2,33199

Incidenza manodopera 65,28 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.011.011

Voce: 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche

Articolo: 011 - Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,99457

Prezzo a m² € 5,05313

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01498 (2,5 %)

Manodopera € 3,10932

Incidenza manodopera 61,53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.012.001

Voce: 012 - Verniciatura di opere metalliche

Articolo: 001 - con pittura di fondo ai fosfati di zinco su superfici già preparate; per ogni strato applicato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,41972

Prezzo a m² € 5,59095

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01657 (2,5 %)

Manodopera € 3,10932

Incidenza manodopera 55,61 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.012.002

Voce: 012 - Verniciatura di opere metalliche

Articolo: 002 - con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,07392

Prezzo a m² € 5,15351

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01528 (2,5 %)

Manodopera € 3,10932

Incidenza manodopera 60,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.012.007

Voce: 012 - Verniciatura di opere metalliche

Articolo: 007 - con pittura di fondo ai fosfati di zinco su manufatti accessori: tubi, paraspigoli, ferri ad U, apparecchi per avvolgibili, aste di comando di serramenti, ecc.; per ogni strato applicato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,60595

Prezzo a m € 3,29653

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00977 (2,5 %)

Manodopera € 1,29555

Incidenza manodopera 39,3 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.012.010

Voce: 012 - Verniciatura di opere metalliche

Articolo: 010 - con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,81351

Prezzo a m² € 7,35408

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02180 (2,5 %)

Manodopera € 4,66398

Incidenza manodopera 63,42 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.012.011

Voce: 012 - Verniciatura di opere metalliche

Articolo: 011 - con due mani di smalto sintetico alchidico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,67468

Prezzo a m² € 7,17847

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02128 (2,5 %)

Manodopera € 4,66398

Incidenza manodopera 64,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.012.012

Voce: 012 - Verniciatura di opere metalliche

Articolo: 012 - con due mani di smalto poliuretanico a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,64228

Prezzo a m² € 7,13748

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02116 (2,5 %)

Manodopera € 4,66398

Incidenza manodopera 65,34 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F04.012.017

Voce: 012 - Verniciatura di opere metalliche

Articolo: 017 - con finitura tipo carrozzeria di superfici in ferro consistente in: rasatura a due riprese con stucco sintetico, abrasivatura totale, mano di fondo, revisione della rasatura e abrasivatura parziale, due mani di finitura con smalto sintetico alchidico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,67398

Prezzo a m² € 26,15258

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07753 (2,5 %)

Manodopera € 16,99218

Incidenza manodopera 64,97 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_01

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

Codice regionale: TOS18_01.F05

Capitolo: OPERE DA LATTONIERE: lavorazione e posa di elementi in lamiera di acciaio zincato, di rame, di alluminio o di altri metalli delle dimensioni e forme richieste, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F05.005.002

Voce: 005 - Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali :

Articolo: 002 - in rame spess. 8/10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,54480

Prezzo a m € 24,72417

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11727 (4 %)

Manodopera € 11,73480

Incidenza manodopera 47,46 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F05.006.002

Voce: 006 - Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate :

Articolo: 002 - in rame spess 8/10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,65710

Prezzo a m² € 43,84123

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20794 (4 %)

Manodopera € 23,46960

Incidenza manodopera 53,53 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_01

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

Codice regionale: TOS18_01.F06

Capitolo: SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i pezzi per lo staffaggio, le guarnizioni ed i collari, l'eventuale sigillatura dei giunti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono altresì compresi la formazione del piano di posa, i rinfianchi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e gli oneri per ogni eventuale mezzo necessario alla movimentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.001

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 001 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,74164

Prezzo a m € 8,52817

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01011 (1 %)

Manodopera € 4,28606

Incidenza manodopera 50,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.002

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 002 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,99574

Prezzo a m € 8,84960

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01049 (1 %)

Manodopera € 4,28606

Incidenza manodopera 48,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.003

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 003 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,05193

Prezzo a m € 8,92069

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01058 (1 %)

Manodopera € 4,03618

Incidenza manodopera 45,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.004

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 004 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,30288

Prezzo a m € 9,23814

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01095 (1 %)

Manodopera € 4,03618

Incidenza manodopera 43,69 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.005

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 005 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,00432

Prezzo a m € 11,39046

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01351 (1 %)

Manodopera € 4,67067

Incidenza manodopera 41,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.006

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 006 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,43253

Prezzo a m € 10,66714

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01265 (1 %)

Manodopera € 4,78583

Incidenza manodopera 44,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.007

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 007 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,90683

Prezzo a m € 15,06213

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01786 (1 %)

Manodopera € 5,98832

Incidenza manodopera 39,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.008

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 008 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,74692

Prezzo a m € 16,12485

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01912 (1 %)

Manodopera € 6,28514

Incidenza manodopera 38,98 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.009

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 009 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,73931

Prezzo a m € 18,64522

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02211 (1 %)

Manodopera € 7,78445

Incidenza manodopera 41,75 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.010

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 010 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,79720

Prezzo a m € 21,24846

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02520 (1 %)

Manodopera € 7,78445

Incidenza manodopera 36,64 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.021

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 021 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,24095

Prezzo a m € 10,42480

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02472 (2 %)

Manodopera € 5,78537

Incidenza manodopera 55,5 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.022

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 022 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,99482

Prezzo a m € 11,37844

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02698 (2 %)

Manodopera € 6,28514

Incidenza manodopera 55,24 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.023

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 023 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,30089

Prezzo a m € 11,76563

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02790 (2 %)

Manodopera € 6,28514

Incidenza manodopera 53,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.024

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 024 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,05115

Prezzo a m € 13,97970

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03315 (2 %)

Manodopera € 7,78445

Incidenza manodopera 55,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.025

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 025 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,13310

Prezzo a m € 15,34837

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03640 (2 %)

Manodopera € 7,78445

Incidenza manodopera 50,72 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.026

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 026 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,78092

Prezzo a m € 16,16786

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03834 (2 %)

Manodopera € 8,28422

Incidenza manodopera 51,24 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.027

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 027 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,20273

Prezzo a m € 17,96645

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04261 (2 %)

Manodopera € 8,28422

Incidenza manodopera 46,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.028

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 028 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,74600

Prezzo a m € 18,65368

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04424 (2 %)

Manodopera € 8,28422

Incidenza manodopera 44,41 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.029

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 029 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,23862

Prezzo a m € 20,54185

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04872 (2 %)

Manodopera € 9,28376

Incidenza manodopera 45,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.030

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 030 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,29559

Prezzo a m € 25,67392

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06089 (2 %)

Manodopera € 11,28284

Incidenza manodopera 43,95 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.041

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 041 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,69172

Prezzo a m € 5,93502

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01408 (2 %)

Manodopera € 2,43764

Incidenza manodopera 41,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.042

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 042 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,94582

Prezzo a m € 6,25646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01484 (2 %)

Manodopera € 2,43764

Incidenza manodopera 38,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.043

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 043 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,25189

Prezzo a m € 6,64364

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01576 (2 %)

Manodopera € 2,43764

Incidenza manodopera 36,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.044

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 044 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,22709

Prezzo a m € 7,87727

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01868 (2 %)

Manodopera € 2,43764

Incidenza manodopera 30,95 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.045

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 045 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,45904

Prezzo a m € 8,17068

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01938 (2 %)

Manodopera € 2,43764

Incidenza manodopera 29,83 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.046

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 046 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,60709

Prezzo a m € 8,35796

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01982 (2 %)

Manodopera € 2,43764

Incidenza manodopera 29,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.047

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 047 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,62473

Prezzo a m € 10,91028

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02587 (2 %)

Manodopera € 3,15422

Incidenza manodopera 28,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.048

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 048 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,89225

Prezzo a m € 12,51369

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02968 (2 %)

Manodopera € 3,15422

Incidenza manodopera 25,21 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.049

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 049 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfilanco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,87116

Prezzo a m € 15,01701

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03561 (2 %)

Manodopera € 3,87080

Incidenza manodopera 25,78 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.001.050

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 050 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfilanco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,28755

Prezzo a m € 19,33875

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

Manodopera € 3,87080

Incidenza manodopera 20,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.002.021

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 021 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfilanco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,85490

Prezzo a m € 16,26144

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03856 (2 %)

Manodopera € 3,03552

Incidenza manodopera 18,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.002.022

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 022 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfilanco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,37748

Prezzo a m € 20,71751

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04913 (2 %)

Manodopera € 3,15068

Incidenza manodopera 15,21 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.002.023

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 023 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,25296

Prezzo a m € 26,88499

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06376 (2 %)

Manodopera € 3,15068

Incidenza manodopera 11,72 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.002.024

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 024 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,43973

Prezzo a m € 39,77125

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09432 (2 %)

Manodopera € 3,93835

Incidenza manodopera 9,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.002.025

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 025 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,88191

Prezzo a m € 61,83562

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14665 (2 %)

Manodopera € 6,30136

Incidenza manodopera 10,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.002.026

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 026 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 69,31983

Prezzo a m € 87,68958

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20796 (2 %)

Manodopera € 5,57350

Incidenza manodopera 6,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.002.027

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 027 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 108,46871

Prezzo a m € 137,21291

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32541 (2 %)

Manodopera € 11,02738

Incidenza manodopera 8,04 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.002.053

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 053 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,36990

Prezzo a m € 16,91292

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04011 (2 %)

Manodopera € 3,15068

Incidenza manodopera 18,63 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.002.054

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 054 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,10513

Prezzo a m € 21,63799

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05132 (2 %)

Manodopera € 3,15068

Incidenza manodopera 14,56 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.002.055

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 055 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,84686

Prezzo a m € 28,90127

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06854 (2 %)

Manodopera € 3,15068

Incidenza manodopera 10,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.002.056

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 056 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,95763

Prezzo a m € 42,95640

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10187 (2 %)

Manodopera € 3,93835

Incidenza manodopera 9,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.002.057

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 057 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,20161

Prezzo a m € 67,30004

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15960 (2 %)

Manodopera € 6,30136

Incidenza manodopera 9,36 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.002.058

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 058 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 78,65120

Prezzo a m € 99,49377

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23595 (2 %)

Manodopera € 7,87670

Incidenza manodopera 7,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.002.059

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 059 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 120,18618

Prezzo a m € 152,03552

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36056 (2 %)

Manodopera € 11,02738

Incidenza manodopera 7,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.002.083

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 083 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,25473

Prezzo a m € 18,03223

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04276 (2 %)

Manodopera € 3,15068

Incidenza manodopera 17,47 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.002.084

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 084 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,46299

Prezzo a m € 23,35568

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05539 (2 %)

Manodopera € 3,15068

Incidenza manodopera 13,49 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.002.085

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 085 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,81613

Prezzo a m € 31,39240

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07445 (2 %)

Manodopera € 3,15068

Incidenza manodopera 10,04 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.002.086

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 086 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,54390

Prezzo a m € 47,49303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11263 (2 %)

Manodopera € 3,93835

Incidenza manodopera 8,29 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.002.087

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 087 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 59,41551

Prezzo a m € 75,16062

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17825 (2 %)

Manodopera € 6,30136

Incidenza manodopera 8,38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.002.088

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 088 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 86,73620

Prezzo a m € 109,72129

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26021 (2 %)

Manodopera € 7,87670

Incidenza manodopera 7,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.002.089

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 089 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 134,70453

Prezzo a m € 170,40123

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40411 (2 %)

Manodopera € 11,02738

Incidenza manodopera 6,47 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.002.090

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 090 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 710 mm spess. 20,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 236,87142

Prezzo a m € 299,64235

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71061 (2 %)

Manodopera € 12,60272

Incidenza manodopera 4,21 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.002.091

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 091 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 800 mm spess. 23,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 297,60690

Prezzo a m € 376,47273

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,89282 (2 %)

Manodopera € 15,75340

Incidenza manodopera 4,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.003.001

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 001 - tubazioni diametro 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,83075

Prezzo a m € 28,88090

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08562 (2,5 %)

Manodopera € 9,75056

Incidenza manodopera 33,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.003.002

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 002 - tubazioni diametro 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,89246

Prezzo a m € 25,16396

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07460 (2,5 %)

Manodopera € 12,04742

Incidenza manodopera 47,88 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.003.003

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 003 - tubazioni diametro 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,43055

Prezzo a m € 48,61465

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14411 (2,5 %)

Manodopera € 15,06086

Incidenza manodopera 30,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.003.004

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 004 - tubazioni diametro 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,73864

Prezzo a m € 59,12438

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17527 (2,5 %)

Manodopera € 18,50298

Incidenza manodopera 31,3 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.003.005

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 005 - tubazioni diametro 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 58,44867

Prezzo a m € 73,93757

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21918 (2,5 %)

Manodopera € 20,08326

Incidenza manodopera 27,16 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.003.006

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 006 - tubazioni diametro 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 74,16250

Prezzo a m € 93,81557

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27811 (2,5 %)

Manodopera € 21,80432

Incidenza manodopera 23,24 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.010.001

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 001 - pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,83665

Prezzo a cad € 50,39336

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08963 (1,5 %)

Manodopera € 27,68265

Incidenza manodopera 54,93 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.010.002

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 002 - pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,79915

Prezzo a cad € 59,20092

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10530 (1,5 %)

Manodopera € 32,44185

Incidenza manodopera 54,8 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.010.003

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 003 - pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,01080

Prezzo a cad € 87,29866

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15527 (1,5 %)

Manodopera € 40,58830

Incidenza manodopera 46,49 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.010.004

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 004 - pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,97180

Prezzo a cad € 112,54933

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20019 (1,5 %)

Manodopera € 53,92580

Incidenza manodopera 47,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.010.005

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 005 - pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,51750

Prezzo a cad € 141,06964

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25091 (1,5 %)

Manodopera € 64,30790

Incidenza manodopera 45,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.010.006

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 006 - pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,89580

Prezzo a cad € 178,23319

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31702 (1,5 %)

Manodopera € 75,26580

Incidenza manodopera 42,23 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.010.007

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 007 - pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,92570

Prezzo a cad € 223,81101

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39808 (1,5 %)

Manodopera € 86,22370

Incidenza manodopera 38,53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.010.008

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 008 - pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 237,13300

Prezzo a cad € 299,97325

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53355 (1,5 %)

Manodopera € 106,70000

Incidenza manodopera 35,57 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.011.001

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 001 - pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,57850

Prezzo a cad € 70,30680

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12505 (1,5 %)

Manodopera € 28,11450

Incidenza manodopera 39,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.011.002

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 002 - pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,79870

Prezzo a cad € 81,97036

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14580 (1,5 %)

Manodopera € 32,87370

Incidenza manodopera 40,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.011.003

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 003 - pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,39770

Prezzo a cad € 101,70309

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18089 (1,5 %)

Manodopera € 40,58830

Incidenza manodopera 39,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.011.004

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 004 - pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,72520

Prezzo a cad € 128,68238

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22888 (1,5 %)

Manodopera € 53,92580

Incidenza manodopera 41,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.011.005

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 005 - pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,29240

Prezzo a cad € 173,67489

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30891 (1,5 %)

Manodopera € 64,30790

Incidenza manodopera 37,03 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.011.006

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 006 - pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,63580

Prezzo a cad € 243,68429

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43343 (1,5 %)

Manodopera € 75,26580

Incidenza manodopera 30,89 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.011.007

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 007 - pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 208,87170

Prezzo a cad € 264,22270

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,46996 (1,5 %)

Manodopera € 90,03970

Incidenza manodopera 34,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.011.008

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 008 - pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 285,54300

Prezzo a cad € 361,21190

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64247 (1,5 %)

Manodopera € 106,70000

Incidenza manodopera 29,54 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.024.001

Voce: 024 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 001 - fossa biologica da 3000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 868,55608

Prezzo a cad € 1.098,72344

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,25709 (2,5 %)

Manodopera € 298,14800

Incidenza manodopera 27,14 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.024.002

Voce: 024 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 002 - fossa biologica da 4000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.043,33234

Prezzo a cad € 1.319,81541

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,91250 (2,5 %)

Manodopera € 298,14800

Incidenza manodopera 22,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.024.003

Voce: 024 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 003 - fossa biologica da 6000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.345,16160

Prezzo a cad € 1.701,62942

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,04436 (2,5 %)

Manodopera € 369,80600

Incidenza manodopera 21,73 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.024.004

Voce: 024 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 004 - fossa biologica da 8000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.937,05986

Prezzo a cad € 2.450,38072

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,26397 (2,5 %)

Manodopera € 516,00100

Incidenza manodopera 21,06 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.027.001

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 001 - fossa biologica da 3000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.308,84108

Prezzo a cad € 1.655,68397

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,90815 (2,5 %)

Manodopera € 516,00100

Incidenza manodopera 31,17 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.027.002

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 002 - fossa biologica da 4000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.296,34108

Prezzo a cad € 1.639,87147

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,86128 (2,5 %)

Manodopera € 516,00100

Incidenza manodopera 31,47 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.027.003

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 003 - fossa biologica da 6000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.735,10660

Prezzo a cad € 2.194,90985

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,50665 (2,5 %)

Manodopera € 587,65900

Incidenza manodopera 26,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_01.F06.027.004

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 004 - fossa biologica da 8000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.088,71786

Prezzo a cad € 2.642,22809

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,83269 (2,5 %)

Manodopera € 587,65900

Incidenza manodopera 22,24 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS18_02.A03

Capitolo: DEMOLIZIONI - SMONTAGGI - RIMOZIONI - PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati, e i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.001.001

Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 001 - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 143,14480

Prezzo a m³ € 181,07817

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,96623 (4,5 %)

Manodopera € 141,18980

Incidenza manodopera 77,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.001.002

Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 002 - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,41750

Prezzo a m³ € 149,79814

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,79932 (4,5 %)

Manodopera € 116,86500

Incidenza manodopera 78,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.001.003

Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 003 - in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata entro terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,62695

Prezzo a m³ € 108,31809

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57798 (4,5 %)

Manodopera € 84,60820

Incidenza manodopera 78,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.001.004

Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 004 - in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,42710

Prezzo a m³ € 108,06528

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57663 (4,5 %)

Manodopera € 81,58238

Incidenza manodopera 75,49 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.001.005

Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 005 - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata entro terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 176,01145

Prezzo a m³ € 222,65448

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,18808 (4,5 %)

Manodopera € 170,94958

Incidenza manodopera 76,78 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.001.006

Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 006 - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata fuori terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,46265

Prezzo a m³ € 158,71025

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,84687 (4,5 %)

Manodopera € 123,73940

Incidenza manodopera 77,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.002.001

Voce: 002 - Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 001 - conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata entro terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 300,70395

Prezzo a m³ € 380,39050

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,02975 (4,5 %)

Manodopera € 296,12820

Incidenza manodopera 77,85 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.002.002

Voce: 002 - Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 002 - conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 272,75135

Prezzo a m³ € 345,03046

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,84107 (4,5 %)

Manodopera € 268,63060

Incidenza manodopera 77,86 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.002.003

Voce: 002 - Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 003 - conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 374,29195

Prezzo a m³ € 473,47932

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,52647 (4,5 %)

Manodopera € 367,22220

Incidenza manodopera 77,56 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.002.004

Voce: 002 - Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 004 - conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 331,81435

Prezzo a m³ € 419,74515

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,23975 (4,5 %)

Manodopera € 325,32960

Incidenza manodopera 77,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.003.001

Voce: 003 - Demolizione di pareti verticali in cartongesso eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici.

Articolo: 001 - in pannelli singoli o accoppiati, posati a secco con struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio di qualsiasi tipo e spessore.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,82708

Prezzo a m² € 13,69626

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07308 (4,5 %)

Manodopera € 10,39508

Incidenza manodopera 75,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.004.001

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 001 - in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 266,71275

Prezzo a m³ € 337,39163

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,80031 (4,5 %)

Manodopera € 256,49650

Incidenza manodopera 76,02 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.004.002

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 002 - in muratura di mattoni pieni a due o piu' teste

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 297,06290

Prezzo a m³ € 375,78457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,00517 (4,5 %)

Manodopera € 286,83790

Incidenza manodopera 76,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.004.003

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 003 - in conglomerato cementizio non armato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 346,96230

Prezzo a m³ € 438,90731

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,34200 (4,5 %)

Manodopera € 336,62730

Incidenza manodopera 76,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.004.004

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 004 - in conglomerato cementizio armato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 426,97397

Prezzo a m³ € 540,12207

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,88207 (4,5 %)

Manodopera € 413,37497

Incidenza manodopera 76,53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.004.005

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 005 - in muratura di forati a due o piu' teste

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,26790

Prezzo a m³ € 125,57389

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67006 (4,5 %)

Manodopera € 95,61290

Incidenza manodopera 76,14 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.004.006

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 006 - in pareti di mattoni pieni per piano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,34801

Prezzo a m² € 42,18523

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22510 (4,5 %)

Manodopera € 31,74103

Incidenza manodopera 75,24 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.004.007

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 007 - in pareti di mattoni forati per piano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,03206

Prezzo a m² € 37,99056

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20272 (4,5 %)

Manodopera € 29,89356

Incidenza manodopera 78,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.004.008

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 008 - in tramezzi pieni o forati per costa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,08254

Prezzo a m² € 34,25941

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18281 (4,5 %)

Manodopera € 26,94404

Incidenza manodopera 78,65 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.005.001

Voce: 005 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 001 - in pietrame o mista di qualsiasi spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 573,18675

Prezzo a m³ € 725,08124

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,86901 (4,5 %)

Manodopera € 519,51700

Incidenza manodopera 71,65 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.005.002

Voce: 005 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 002 - su muratura di mattoni pieni a due o piu' teste

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 563,42675

Prezzo a m³ € 712,73484

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,80313 (4,5 %)

Manodopera € 505,35700

Incidenza manodopera 70,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.005.003

Voce: 005 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 003 - su murature di forati a due o piu' teste

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 267,14626

Prezzo a m³ € 337,94002

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,80324 (4,5 %)

Manodopera € 226,17970

Incidenza manodopera 66,93 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.006.001

Voce: 006 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 001 - di pareti di mattoni pieni, spessore una testa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 71,17294

Prezzo a m² € 90,03377

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48042 (4,5 %)

Manodopera € 55,42845

Incidenza manodopera 61,56 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.006.002

Voce: 006 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 002 - di pareti di mattoni forati, spessore una testa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,60172

Prezzo a m² € 76,66118

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40906 (4,5 %)

Manodopera € 45,94181

Incidenza manodopera 59,93 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.006.003

Voce: 006 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondita', eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 003 - di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,37537

Prezzo a m² € 64,98984

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34678 (4,5 %)

Manodopera € 42,42548

Incidenza manodopera 65,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.007.001

Voce: 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 001 - per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,78250

Prezzo a m² € 2,25486

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01203 (4,5 %)

Manodopera € 1,54322

Incidenza manodopera 68,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.007.002

Voce: 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 002 - per solai con travi in cemento o ferro e voltine, misurato per il massimo spessore, ogni cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,02915

Prezzo a m² € 2,56687

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01370 (4,5 %)

Manodopera € 1,73047

Incidenza manodopera 67,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.007.003

Voce: 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 003 - per solai con travi in cemento o ferro e tavelloni, misurato per il massimo spessore, ogni cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,49762

Prezzo a m² € 1,89449

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01011 (4,5 %)

Manodopera € 1,30273

Incidenza manodopera 68,76 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.007.004

Voce: 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 004 - per solaio in legno costituito da scempiato in pannello, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,09301

Prezzo a m² € 25,41766

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13563 (4,5 %)

Manodopera € 20,04101

Incidenza manodopera 78,85 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.007.005

Voce: 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 005 - per solaio in C.A. con soletta piena e travi a vista

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 383,16920

Prezzo a m³ € 484,70904

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,58639 (4,5 %)

Manodopera € 308,60088

Incidenza manodopera 63,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.008.001

Voce: 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

Articolo: 001 - controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,47854

Prezzo a m² € 8,19535

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04373 (4,5 %)

Manodopera € 6,45254

Incidenza manodopera 78,73 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.008.002

Voce: 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

Articolo: 002 - controsoffitti in legno compresa la rimozione delle listellature di giunzione e dei filetti di coprigiunto o cornice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,20889

Prezzo a m² € 10,38425

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05541 (4,5 %)

Manodopera € 8,18289

Incidenza manodopera 78,8 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.008.003

Voce: 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

Articolo: 003 - controsoffitti in legno escluso la rimozione delle listellature di giunzione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,08901

Prezzo a m² € 8,96760

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04785 (4,5 %)

Manodopera € 7,06301

Incidenza manodopera 78,76 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.008.004

Voce: 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

Articolo: 004 - controsoffitti in rete metallica

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,35294

Prezzo a m² € 16,89147

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09013 (4,5 %)

Manodopera € 13,32694

Incidenza manodopera 78,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.008.005

Voce: 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

Articolo: 005 - in canniciato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,94986

Prezzo a m² € 15,11657

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08066 (4,5 %)

Manodopera € 11,92386

Incidenza manodopera 78,88 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.009.001

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

Articolo: 001 - pavimento alla palladiana di qualsiasi dimensione, fino ad uno spessore di cm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,29102

Prezzo a m² € 15,54814

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05531 (3 %)

Manodopera € 11,51502

Incidenza manodopera 74,06 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.009.002

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

Articolo: 002 - pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,51264

Prezzo a m² € 14,56349

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05181 (3 %)

Manodopera € 9,86392

Incidenza manodopera 67,73 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.009.003

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

Articolo: 003 - pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,06674

Prezzo a m² € 3,87943

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01380 (3 %)

Manodopera € 2,59818

Incidenza manodopera 66,97 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.009.004

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

Articolo: 004 - zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,35042

Prezzo a m € 4,23828

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01508 (3 %)

Manodopera € 3,32442

Incidenza manodopera 78,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.009.005

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

Articolo: 005 - massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,35976

Prezzo a m² € 2,98510

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01062 (3 %)

Manodopera € 1,88970

Incidenza manodopera 63,3 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.009.006

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

Articolo: 006 - massetto alleggerito, per isolamento, formazione di pendenze o simili, per ogni cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,95997

Prezzo a m² € 2,47936

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00882 (3 %)

Manodopera € 1,57242

Incidenza manodopera 63,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.009.007

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

Articolo: 007 - vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,74290

Prezzo a m² € 2,20477

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00784 (3 %)

Manodopera € 1,44786

Incidenza manodopera 65,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.009.008

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

Articolo: 008 - pavimento in materiale resiliente, compreso collante, escluso il massetto di sottofondo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,20028

Prezzo a m² € 12,90335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06885 (4,5 %)

Manodopera € 10,14828

Incidenza manodopera 78,65 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.010.001

Voce: 010 - Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :

Articolo: 001 - in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,56426

Prezzo a m² € 9,56879

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02269 (2 %)

Manodopera € 7,56426

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.010.002

Voce: 010 - Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :

Articolo: 002 - in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,97326

Prezzo a m² € 12,61617

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02992 (2 %)

Manodopera € 9,97326

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.010.003

Voce: 010 - Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :

Articolo: 003 - in carta da parati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,99521

Prezzo a m² € 12,64394

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02999 (2 %)

Manodopera € 7,92846

Incidenza manodopera 62,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.010.004

Voce: 010 - Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :

Articolo: 004 - parati di qualsiasi tipo, escluso carta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,58984

Prezzo a m² € 5,80615

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01377 (2 %)

Manodopera € 4,32183

Incidenza manodopera 74,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.010.010

Voce: 010 - Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :

Articolo: 010 - materiale resiliente, compreso collante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,33910

Prezzo a m² € 15,60896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01851 (1 %)

Manodopera € 12,27410

Incidenza manodopera 78,63 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.011.001

Voce: 011 - Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

Articolo: 001 - su pareti interne ed esterne con intonaco a calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,19036

Prezzo a m² € 11,62581

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04136 (3 %)

Manodopera € 9,17996

Incidenza manodopera 78,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.011.002

Voce: 011 - Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

Articolo: 002 - su soffitti con intonaco a calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,00706

Prezzo a m² € 12,65893

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04503 (3 %)

Manodopera € 9,99666

Incidenza manodopera 78,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.011.003

Voce: 011 - Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

Articolo: 003 - su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,53586

Prezzo a m² € 13,32786

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04741 (3 %)

Manodopera € 10,52546

Incidenza manodopera 78,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.011.004

Voce: 011 - Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

Articolo: 004 - su soffitti con intonaco a cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,30556

Prezzo a m² € 14,30153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05088 (3 %)

Manodopera € 11,29516

Incidenza manodopera 78,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.021.001

Voce: 021 - Smontaggio andante di tetto in legno e laterizio costituito da manto di copertura, scempiato in pannelle o tavelle di laterizio o tavolame e piccola orditura lignea, compreso disancoraggio dalle strutture e accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale e la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari e sovrastrutture in genere

Articolo: 001 - per qualsiasi estensione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,95840

Prezzo a m² € 45,48738

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21575 (4 %)

Manodopera € 35,95840

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.022.001

Voce: 022 - Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - fino ad una superficie di mq 10,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,80410

Prezzo a m² € 14,93219

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07082 (4 %)

Manodopera € 11,80410

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.022.002

Voce: 022 - Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 002 - per una superficie oltre mq 10,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,84050

Prezzo a m² € 13,71323

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06504 (4 %)

Manodopera € 10,84050

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.023.001

Voce: 023 - Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - fino ad una superficie di mq 10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,87690

Prezzo a m² € 12,49428

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05926 (4 %)

Manodopera € 9,87690

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.023.002

Voce: 023 - Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 002 - per una superficie oltre mq 10,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,91330

Prezzo a m² € 11,27532

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05348 (4 %)

Manodopera € 8,91330

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.024.001

Voce: 024 - Smontaggio di scempiato in pannelle o in tavole di laterizio o in tavolame compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - per qualsiasi dimensione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,59960

Prezzo a m² € 13,40849

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06360 (4 %)

Manodopera € 10,59960

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.025.001

Voce: 025 - Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - per qualsiasi sezione

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,52945

Prezzo a m € 3,19975

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01518 (4 %)

Manodopera € 2,52945

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.026.001

Voce: 026 - Rimozione di travi in legno (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature o dalle capriate, smontaggio di eventuali puntelli o rinforzi ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - per qualsiasi sezione e lunghezza

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 332,61520

Prezzo a m³ € 420,75823

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,99569 (4 %)

Manodopera € 332,61520

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.027.001

Voce: 027 - Rimozione di travi in ferro poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - per qualsiasi sezione e lunghezza

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,08760

Prezzo a kg € 1,37581

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00653 (4 %)

Manodopera € 1,05760

Incidenza manodopera 76,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.028.001

Voce: 028 - Demolizione di travetti prefabbricati in cemento, compreso il taglio o il disancoraggio dalla struttura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusa demolizione soletta collaborante, eventuale sutura delle sedi di appoggio ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - per qualsiasi area di sezione

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,62884

Prezzo a m € 17,24048

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08177 (4 %)

Manodopera € 11,63360

Incidenza manodopera 67,48 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.029.001

Voce: 029 - Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - in lamiera di ferro o simili su canna fumaria d. massimo 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,01833

Prezzo a cad € 34,17819

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16211 (4 %)

Manodopera € 26,91000

Incidenza manodopera 78,73 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.029.002

Voce: 029 - Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 002 - in laterizio o in prefabbricato cementizio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,81550

Prezzo a cad € 57,95661

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27489 (4 %)

Manodopera € 45,65300

Incidenza manodopera 78,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.030.001

Voce: 030 - Smontaggio di gronda completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio

Articolo: 001 - per gronde di qualsiasi materiale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,38717

Prezzo a m² € 21,99477

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10432 (4 %)

Manodopera € 17,33300

Incidenza manodopera 78,81 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.031.001

Voce: 031 - Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - per manti rigidi o semirigidi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,81800

Prezzo a m² € 6,09477

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02891 (4 %)

Manodopera € 4,81800

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.032.001

Voce: 032 - Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza:

Articolo: 001 - per qualsiasi dimensione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,90396

Prezzo a m² € 7,46851

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03542 (4 %)

Manodopera € 5,87796

Incidenza manodopera 78,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.033.001

Voce: 033 - Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

Articolo: 001 - per infissi in legno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,09456

Prezzo a m² € 17,82962

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08457 (4 %)

Manodopera € 14,06856

Incidenza manodopera 78,91 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.033.002

Voce: 033 - Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

Articolo: 002 - per infissi in metallo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,39082

Prezzo a m² € 23,26439

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11034 (4 %)

Manodopera € 17,98982

Incidenza manodopera 77,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.033.003

Voce: 033 - Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

Articolo: 003 - per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,52162

Prezzo a m² € 28,48985

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13513 (4 %)

Manodopera € 21,82062

Incidenza manodopera 76,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.033.004

Voce: 033 - Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

Articolo: 004 - per cancellate in legno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,91466

Prezzo a m² € 15,07204

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07149 (4 %)

Manodopera € 11,88866

Incidenza manodopera 78,88 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.034.001

Voce: 034 - Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisorie e riprese di murature o di intonaci

Articolo: 001 - di vetri rotti o non riutilizzabili

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,52968

Prezzo a m² € 4,46505

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02118 (4 %)

Manodopera € 3,52968

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.034.002

Voce: 034 - Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisorie e riprese di murature o di intonaci

Articolo: 002 - di vetri riutilizzabili, compreso accantonamento al piano d'uso

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,53518

Prezzo a m² € 7,00200

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03321 (4 %)

Manodopera € 5,53518

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.035.001

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 001 - lavabo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,97920

Prezzo a cad € 22,74369

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05394 (2 %)

Manodopera € 17,97920

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.035.002

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 002 - lavello da cucina

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,26720

Prezzo a cad € 29,43301

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06980 (2 %)

Manodopera € 23,26720

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.035.003

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 003 - lavatoi, pilozzi e simili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20960

Prezzo a cad € 28,09514

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06663 (2 %)

Manodopera € 22,20960

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.035.004

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 004 - vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,32480

Prezzo a cad € 30,77087

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07297 (2 %)

Manodopera € 24,32480

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.035.005

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 005 - vaso alla turca

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,02640

Prezzo a cad € 35,45340

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08408 (2 %)

Manodopera € 28,02640

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.035.006

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 006 - piatto doccia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,38240

Prezzo a cad € 32,10874

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07615 (2 %)

Manodopera € 25,38240

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.035.007

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 007 - orinatoio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,32480

Prezzo a cad € 30,77087

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07297 (2 %)

Manodopera € 24,32480

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.036.001

Voce: 036 - Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico

Articolo: 001 - compresa demolizione dei muri di supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,29560

Prezzo a cad € 67,41893

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15989 (2 %)

Manodopera € 53,28000

Incidenza manodopera 79,03 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.037.001

Voce: 037 - Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione

Articolo: 001 - di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,72120

Prezzo a cad € 4,70732

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01116 (2 %)

Manodopera € 3,71808

Incidenza manodopera 78,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.037.002

Voce: 037 - Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione

Articolo: 002 - a piastra, ad elemento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,44500

Prezzo a cad € 20,80293

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04934 (2 %)

Manodopera € 16,43980

Incidenza manodopera 79,03 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.038.001

Voce: 038 - Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

Articolo: 001 - in ferro o rame d. fino a 1"

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,54380

Prezzo a m € 0,68791

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00204 (2,5 %)

Manodopera € 0,52880

Incidenza manodopera 76,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.038.002

Voce: 038 - Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

Articolo: 002 - in ferro o rame per un d. oltre 1"

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,96495

Prezzo a m € 1,22066

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00362 (2,5 %)

Manodopera € 0,79320

Incidenza manodopera 64,98 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.038.003

Voce: 038 - Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

Articolo: 003 - in pvc di qualsiasi diametro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,12045

Prezzo a m € 0,15237

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00045 (2,5 %)

Manodopera € 0,12045

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.038.004

Voce: 038 - Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

Articolo: 004 - in polietilene alta densita' di qualsiasi diametro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,24090

Prezzo a m € 0,30474

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00090 (2,5 %)

Manodopera € 0,24090

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.039.001

Voce: 039 - Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante

Articolo: 001 - di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,17780

Prezzo a m² € 16,66992

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04942 (2,5 %)

Manodopera € 12,52680

Incidenza manodopera 75,15 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.040.001

Voce: 040 - Smontaggio gradini in pietra portanti, incastrati alle murature

Articolo: 001 - di qualsiasi dimensione

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 324,38400

Prezzo a m³ € 410,34576

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,21644 (2,5 %)

Manodopera € 322,80600

Incidenza manodopera 78,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.041.001

Voce: 041 - Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura

Articolo: 001 - per listoncini o listelli incollati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 99,29317

Prezzo a m² € 125,60586

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37235 (2,5 %)

Manodopera € 99,23900

Incidenza manodopera 79,01 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.042.001

Voce: 042 - Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura

Articolo: 001 - per listoni o listelli inchiodati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 123,38317

Prezzo a m² € 156,07971

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,46269 (2,5 %)

Manodopera € 123,32900

Incidenza manodopera 79,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.050.001

Voce: 050 - Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 - fino ad una sezione di 25 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,80141

Prezzo a m € 18,72379

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04440 (2 %)

Manodopera € 14,71481

Incidenza manodopera 78,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.050.002

Voce: 050 - Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 - per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,17863

Prezzo a m € 31,85097

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07554 (2 %)

Manodopera € 24,99331

Incidenza manodopera 78,47 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.050.003

Voce: 050 - Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 - per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,31174

Prezzo a m € 58,58435

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13894 (2 %)

Manodopera € 45,94370

Incidenza manodopera 78,42 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.050.004

Voce: 050 - Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 - per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Prezzo senza S. G. e Util a m € 146,31312

Prezzo a m € 185,08610

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43894 (2 %)

Manodopera € 144,94663

Incidenza manodopera 78,31 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.051.001

Voce: 051 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 - fino ad una sezione di 25 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,88576

Prezzo a m € 17,56549

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04166 (2 %)

Manodopera € 13,80046

Incidenza manodopera 78,57 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.051.002

Voce: 051 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 - per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,95236

Prezzo a m € 30,29973

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07186 (2 %)

Manodopera € 23,76808

Incidenza manodopera 78,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.051.003

Voce: 051 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 - per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,45376

Prezzo a m € 52,43901

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12436 (2 %)

Manodopera € 41,08832

Incidenza manodopera 78,35 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.051.004

Voce: 051 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 - per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Prezzo senza S. G. e Util a m € 131,39852

Prezzo a m € 166,21913

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39420 (2 %)

Manodopera € 130,03723

Incidenza manodopera 78,23 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.052.001

Voce: 052 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 - fino ad una sezione di 25 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,04313

Prezzo a m € 13,96956

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03313 (2 %)

Manodopera € 10,95871

Incidenza manodopera 78,45 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.052.002

Voce: 052 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 - per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,35417

Prezzo a m € 24,48302

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05806 (2 %)

Manodopera € 19,17275

Incidenza manodopera 78,31 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.052.003

Voce: 052 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 - per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,72301

Prezzo a m € 45,18961

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10717 (2 %)

Manodopera € 35,36147

Incidenza manodopera 78,25 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.052.004

Voce: 052 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 - per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Prezzo senza S. G. e Util a m € 116,76152

Prezzo a m € 147,70333

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35028 (2 %)

Manodopera € 115,41323

Incidenza manodopera 78,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.053.001

Voce: 053 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 - fino ad una sezione di 25 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,94933

Prezzo a m € 6,26091

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01485 (2 %)

Manodopera € 4,86663

Incidenza manodopera 77,73 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.053.002

Voce: 053 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 - per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30593

Prezzo a m € 2,91700

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00692 (2 %)

Manodopera € 2,12659

Incidenza manodopera 72,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.053.003

Voce: 053 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 - per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,44628

Prezzo a m € 15,74455

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03734 (2 %)

Manodopera € 12,08682

Incidenza manodopera 76,77 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.053.004

Voce: 053 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 - per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,59202

Prezzo a m € 56,40891

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13378 (2 %)

Manodopera € 43,24893

Incidenza manodopera 76,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.060.001

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 001 - per vani di apertura, porte o finestre

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,21834

Prezzo a m² € 25,57620

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06066 (2 %)

Manodopera € 19,50680

Incidenza manodopera 76,27 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.060.002

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 002 - per strutture singole quali travi e capriate

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,00910

Prezzo a cad € 32,90151

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07803 (2 %)

Manodopera € 25,55860

Incidenza manodopera 77,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.060.003

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 003 - per solai latero-cementizi gettati in opera, di altezza complessiva cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,07155

Prezzo a m² € 30,45051

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07221 (2 %)

Manodopera € 23,63730

Incidenza manodopera 77,63 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.060.004

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 004 - per solai in travetti prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,42732

Prezzo a m² € 28,37056

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06728 (2 %)

Manodopera € 22,00390

Incidenza manodopera 77,56 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.060.005

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 005 - per solai in pannelli prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,25428

Prezzo a m² € 25,62167

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06076 (2 %)

Manodopera € 19,84170

Incidenza manodopera 77,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.060.006

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 006 - per solai in profilati metallici e laterizi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,05743

Prezzo a m² € 29,16765

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06917 (2 %)

Manodopera € 22,82060

Incidenza manodopera 78,24 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A03.060.007

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 007 - per solai in legno e laterizio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,89367

Prezzo a m² € 31,49049

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07468 (2 %)

Manodopera € 24,45400

Incidenza manodopera 77,66 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS18_02.A04

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

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A04.002.001

Voce: 002 - Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

Articolo: 001 - eseguito a mano con l'ausilio di minipala

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 56,65704

Prezzo a m³ € 71,67116

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33994 (4 %)

Manodopera € 49,94484

Incidenza manodopera 69,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A04.002.002

Voce: 002 - Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

Articolo: 002 - eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 78,84225

Prezzo a m³ € 99,73545

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47305 (4 %)

Manodopera € 77,99850

Incidenza manodopera 78,21 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A04.003.001

Voce: 003 - Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

Articolo: 001 - eseguito a mano con l'ausilio di miniescavatore

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 66,48577

Prezzo a m³ € 84,10450

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39891 (4 %)

Manodopera € 59,89163

Incidenza manodopera 71,21 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A04.003.002

Voce: 003 - Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

Articolo: 002 - eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,37550

Prezzo a m³ € 101,67501

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48225 (4 %)

Manodopera € 79,43800

Incidenza manodopera 78,13 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A04.012.001

Voce: 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano

Articolo: 001 - per profondità fino a m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,69200

Prezzo a m³ € 147,61538

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70015 (4 %)

Manodopera € 116,69200

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A04.012.002

Voce: 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano

Articolo: 002 - per profondità da m 1,00 a m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 153,09200

Prezzo a m³ € 193,66138

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,91855 (4 %)

Manodopera € 153,09200

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS18_02.A07

Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle impianti di smaltimento autorizzati, esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A07.001.001

Voce: 001 - Carico, trasporto e scarico

Articolo: 001 - a mano su autocarro portata mc 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 46,42735

Prezzo a m³ € 58,73060

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06964 (1 %)

Manodopera € 43,39138

Incidenza manodopera 73,88 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A07.001.003

Voce: 001 - Carico, trasporto e scarico

Articolo: 003 - con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 22,54832

Prezzo a m³ € 28,52363

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03382 (1 %)

Manodopera € 17,79250

Incidenza manodopera 62,38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.A07.011.001

Voce: 011 - Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00.

Articolo: 001 - da demolizioni di qualsiasi genere

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 33,72600

Prezzo a m³ € 42,66339

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05059 (1 %)

Manodopera € 33,72600

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS18_02.B04

Capitolo: CALCESTRUZZI: Composti e confezionati in cantiere con l'ausilio di betoniera, conformi alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008, classificato in base alla resistenza caratteristica C, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B04.001.002

Voce: 001 - Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C12/15

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,54388

Prezzo a m³ € 156,28300

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18532 (1 %)

Manodopera € 88,98550

Incidenza manodopera 56,94 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B04.001.003

Voce: 001 - Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C16/20

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,33088

Prezzo a m³ € 169,92856

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20150 (1 %)

Manodopera € 96,21250

Incidenza manodopera 56,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B04.002.002

Voce: 002 - Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C20/25

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 163,14900

Prezzo a m³ € 206,38348

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24472 (1 %)

Manodopera € 117,33500

Incidenza manodopera 56,85 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B04.002.003

Voce: 002 - Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 170,08456

Prezzo a m³ € 215,15697

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25513 (1 %)

Manodopera € 118,75680

Incidenza manodopera 55,2 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B04.003.002

Voce: 003 - Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C20/25

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 184,52719

Prezzo a m³ € 233,42689

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27679 (1 %)

Manodopera € 137,99340

Incidenza manodopera 59,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B04.003.003

Voce: 003 - Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 192,70119

Prezzo a m³ € 243,76700

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28905 (1 %)

Manodopera € 141,11330

Incidenza manodopera 57,89 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B04.004.002

Voce: 004 - Conglomerato cementizio per scale

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C20/25

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 207,14229

Prezzo a m³ € 262,03500

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31071 (1 %)

Manodopera € 160,60850

Incidenza manodopera 61,29 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B04.004.003

Voce: 004 - Conglomerato cementizio per scale

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 215,32219

Prezzo a m³ € 272,38257

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32298 (1 %)

Manodopera € 163,73430

Incidenza manodopera 60,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B04.005.002

Voce: 005 - Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C20/25

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 246,34999

Prezzo a m³ € 311,63274

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36952 (1 %)

Manodopera € 199,81620

Incidenza manodopera 64,12 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B04.005.003

Voce: 005 - Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 263,42549

Prezzo a m³ € 333,23324

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39514 (1 %)

Manodopera € 211,83760

Incidenza manodopera 63,57 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS18_02.B08

Capitolo: SOLAI: Rifacimento di solai esistenti piani o inclinati con il mantenimento della struttura originaria o il recupero e riutilizzo della stessa, per solai di qualunque tipologia; compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il getto della soletta in calcestruzzo classe C25/30 spessore cm 4 (salvo diversa indicazione) il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi: il getto dei cordoli di rigiro, i sistemi di collegamento ed ancoraggio alle strutture esistenti e le armature (da computarsi a parte).

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.001.001

Voce: 001 - Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).

Articolo: 001 - con tavellonato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,13466

Prezzo a m² € 50,77035

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12040 (2 %)

Manodopera € 28,64612

Incidenza manodopera 56,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.001.002

Voce: 001 - Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).

Articolo: 002 - con doppio tavellonato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,33476

Prezzo a m² € 59,87848

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14200 (2 %)

Manodopera € 31,09622

Incidenza manodopera 51,93 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.002.001

Voce: 002 - Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.

Articolo: 001 - con tavellonato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,50302

Prezzo a m² € 17,08132

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04051 (2 %)

Manodopera € 4,80620

Incidenza manodopera 28,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.002.002

Voce: 002 - Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.

Articolo: 002 - con doppio tavellonato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,36822

Prezzo a m² € 25,76580

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06110 (2 %)

Manodopera € 6,92140

Incidenza manodopera 26,86 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.003.001

Voce: 003 - Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.

Articolo: 001 - con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 48,03673

Prezzo a m² € 60,76646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14411 (2 %)

Manodopera € 27,25116

Incidenza manodopera 44,85 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.003.002

Voce: 003 - Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.

Articolo: 002 - con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 46,95267

Prezzo a m² € 59,39513

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14086 (2 %)

Manodopera € 27,23636

Incidenza manodopera 45,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.004.001

Voce: 004 - Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.

Articolo: 001 - con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,46562

Prezzo a m² € 29,68401

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07040 (2 %)

Manodopera € 5,86380

Incidenza manodopera 19,75 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.004.002

Voce: 004 - Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.

Articolo: 002 - con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 43

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,45062

Prezzo a m² € 28,40003

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06735 (2 %)

Manodopera € 5,86380

Incidenza manodopera 20,65 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.011.001

Voce: 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 001 - con tavolato semplice di abete compreso chiodatura (senza soletta in cls)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 89,29297

Prezzo a m² € 112,95560

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26788 (2 %)

Manodopera € 76,55103

Incidenza manodopera 67,77 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.011.002

Voce: 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 002 - con tavolato doppio di abete maschiato 3+2 incrociato a 45° (senza soletta in cls)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 119,21080

Prezzo a m² € 150,80166

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35763 (2 %)

Manodopera € 98,49803

Incidenza manodopera 65,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.011.005

Voce: 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 005 - con scempiato in pannello di cotto nuovo, murato a malta bastarda e getto di soletta in cls

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 84,94941

Prezzo a m² € 107,46101

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25485 (2 %)

Manodopera € 71,14076

Incidenza manodopera 66,2 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.011.006

Voce: 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 006 - con scempiato in pannello di cotto di recupero (escluso lo smontaggio) murato a malta bastarda e getto della soletta in cls

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,29871

Prezzo a m² € 95,25287

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22590 (2 %)

Manodopera € 71,14076

Incidenza manodopera 74,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.011.007

Voce: 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 007 - con scempiato in tavole di laterizio murato a malta bastarda e getto della soletta in cls

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 76,22551

Prezzo a m² € 96,42527

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22868 (2 %)

Manodopera € 62,58006

Incidenza manodopera 64,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.012.001

Voce: 012 - Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria nei solai in legno compreso ancoraggio e ripresa delle sedi di incastro nelle murature ma esclusa la loro realizzazione

Articolo: 001 - in abete uso Fiume

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 913,43458

Prezzo a m³ € 1.155,49474

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,74030 (2 %)

Manodopera € 610,89516

Incidenza manodopera 52,87 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.013.001

Voce: 013 - Fornitura e posa in opera di correnti in legno su orditura primaria esistente compreso il fissaggio alle travi e la ripresa nelle sedi di incastro delle murature ma esclusa la loro realizzazione

Articolo: 001 - in castagno sez. 8x8 uso Fiume

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.281,39741

Prezzo a m³ € 1.620,96772

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,84419 (2 %)

Manodopera € 877,52016

Incidenza manodopera 54,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.021.001

Voce: 021 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame

Articolo: 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,68523

Prezzo a cad € 53,99682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12806 (2 %)

Manodopera € 42,57035

Incidenza manodopera 78,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.021.002

Voce: 021 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame

Articolo: 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,96753

Prezzo a cad € 82,18393

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19490 (2 %)

Manodopera € 64,80711

Incidenza manodopera 78,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.022.001

Voce: 022 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi

Articolo: 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,48773

Prezzo a cad € 44,89198

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10646 (2 %)

Manodopera € 35,37285

Incidenza manodopera 78,8 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.022.002

Voce: 022 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi

Articolo: 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,77003

Prezzo a cad € 73,07909

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17331 (2 %)

Manodopera € 57,60961

Incidenza manodopera 78,83 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.023.001

Voce: 023 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni

Articolo: 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,92723

Prezzo a cad € 46,71295

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11078 (2 %)

Manodopera € 36,81235

Incidenza manodopera 78,81 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.023.002

Voce: 023 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni

Articolo: 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,20953

Prezzo a cad € 74,90006

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17763 (2 %)

Manodopera € 59,04911

Incidenza manodopera 78,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.024.001

Voce: 024 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi

Articolo: 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,85073

Prezzo a cad € 33,96618

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08055 (2 %)

Manodopera € 26,73585

Incidenza manodopera 78,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.024.002

Voce: 024 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi

Articolo: 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,81453

Prezzo a cad € 56,69039

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13444 (2 %)

Manodopera € 44,65411

Incidenza manodopera 78,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.025.001

Voce: 025 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio

Articolo: 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15 , escluso il taglio dei ferri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,47383

Prezzo a cad € 66,37940

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15742 (2 %)

Manodopera € 52,35895

Incidenza manodopera 78,88 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.025.002

Voce: 025 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio

Articolo: 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25; escluso il taglio dei ferri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,24153

Prezzo a cad € 104,03554

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24672 (2 %)

Manodopera € 82,08111

Incidenza manodopera 78,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.031.001

Voce: 031 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo

Articolo: 001 - con una fila di mattoni sodi, posti per piano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,39073

Prezzo a cad € 15,67428

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03717 (2 %)

Manodopera € 11,05426

Incidenza manodopera 70,52 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.031.002

Voce: 031 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo

Articolo: 002 - con dormiente in pietra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,01073

Prezzo a cad € 17,72358

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04203 (2 %)

Manodopera € 11,05426

Incidenza manodopera 62,37 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.031.003

Voce: 031 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo

Articolo: 003 - con profilato in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,86863

Prezzo a cad € 15,01382

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03561 (2 %)

Manodopera € 8,65116

Incidenza manodopera 57,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.031.004

Voce: 031 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo

Articolo: 004 - in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,45253

Prezzo a cad € 18,28245

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04336 (2 %)

Manodopera € 14,17475

Incidenza manodopera 77,53 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.032.001

Voce: 032 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo

Articolo: 001 - con una fila di mattoni sodi, posti per piano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,88279

Prezzo a cad € 30,21173

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07165 (2 %)

Manodopera € 19,54559

Incidenza manodopera 64,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.032.002

Voce: 032 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo

Articolo: 002 - con dormiente in pietra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,94279

Prezzo a cad € 36,61263

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08683 (2 %)

Manodopera € 19,54559

Incidenza manodopera 53,38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.032.003

Voce: 032 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo

Articolo: 003 - con profilato in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,82019

Prezzo a cad € 41,51754

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09846 (2 %)

Manodopera € 25,82649

Incidenza manodopera 62,21 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.032.004

Voce: 032 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo

Articolo: 004 - in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a cm 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,18374

Prezzo a cad € 40,71243

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09655 (2 %)

Manodopera € 31,69850

Incidenza manodopera 77,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B08.041.001

Voce: 041 - Ripristino delle sedi di incastro delle travi nella muratura portante

Articolo: 001 - con scaglie di mattoni pieni e malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,63479

Prezzo a cad € 7,12801

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01690 (2 %)

Manodopera € 5,36203

Incidenza manodopera 75,22 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS18_02.B10

Capitolo: CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.001.001

Voce: 001 - Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 001 - per strutture verticali (pilastri, pareti, ecc.), con applicazione della malta a mano, per i primi 5 cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 107,44642

Prezzo a m² € 135,91972

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48351 (3 %)

Manodopera € 71,88730

Incidenza manodopera 52,89 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.001.002

Voce: 001 - Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 002 - per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 5 alla voce 02.B10.001.001

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,98079

Prezzo a m² € 22,74570

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08091 (3 %)

Manodopera € 11,10480

Incidenza manodopera 48,82 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.001.003

Voce: 001 - Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 003 - per strutture verticali con applicazione della malta a macchina per i primi 3 cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,19684

Prezzo a m² € 83,73900

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29789 (3 %)

Manodopera € 44,38970

Incidenza manodopera 53,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.001.004

Voce: 001 - Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 004 - per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 3 alla voce 02.B10.001.003

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,39439

Prezzo a m² € 20,73890

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07377 (3 %)

Manodopera € 9,51840

Incidenza manodopera 45,9 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.003.001

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 001 - scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,55075

Prezzo a m² € 19,67170

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06998 (3 %)

Manodopera € 14,89450

Incidenza manodopera 75,72 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.003.002

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 002 - pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,98639

Prezzo a m² € 6,30778

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02244 (3 %)

Manodopera € 4,89430

Incidenza manodopera 77,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.003.003

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 003 - applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,42040

Prezzo a m € 1,79681

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00639 (3 %)

Manodopera € 1,15160

Incidenza manodopera 64,09 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.003.005

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 005 - malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata data per uno spessore fino a 20 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,58345

Prezzo a m² € 65,25306

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23213 (3 %)

Manodopera € 37,42700

Incidenza manodopera 57,36 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.003.015

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 015 - malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,09610

Prezzo a m² € 20,36157

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07243 (3 %)

Manodopera € 14,10710

Incidenza manodopera 69,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.003.017

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 017 - pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello (f)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,76790

Prezzo a m² € 7,29639

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02596 (3 %)

Manodopera € 4,89430

Incidenza manodopera 67,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.003.025

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 025 - malta rasante a base cementizia, premiscelata, polimero-modificata, marcata CE, a Norma EN 1504-3, di tipo CC e PCC, applicazione a spatola

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,29900

Prezzo a m² € 21,88324

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07785 (3 %)

Manodopera € 14,39500

Incidenza manodopera 65,78 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.004.001

Voce: 004 - Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

Articolo: 001 - su strutture murarie in mattoni pieni eseguita con mattoni simili (nuovi, di recupero, fatti a mano, ecc.)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 460,98894

Prezzo a m³ € 583,15101

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,07445 (3 %)

Manodopera € 351,89280

Incidenza manodopera 60,34 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.004.002

Voce: 004 - Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

Articolo: 002 - su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 490,80479

Prezzo a m³ € 620,86806

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,20862 (3 %)

Manodopera € 435,71350

Incidenza manodopera 70,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.005.001

Voce: 005 - Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cucì, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione della muratura interessata e del relativo intonaco, calo e scarrettamento dei materiali di risulta, ricostruzione delle strutture esistenti, il puntellamento delle strutture sovrastanti su ambedue le facciate della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001 - di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.141,12125

Prezzo a m³ € 1.443,51838

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,13505 (3 %)

Manodopera € 1.006,77880

Incidenza manodopera 69,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.006.001

Voce: 006 - Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001 - spessore 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 44,17954

Prezzo a m² € 55,88712

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19881 (3 %)

Manodopera € 36,79113

Incidenza manodopera 65,83 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.006.002

Voce: 006 - Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 002 - per ogni cm in più

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,36371

Prezzo a m² € 6,78509

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02414 (3 %)

Manodopera € 4,83429

Incidenza manodopera 71,25 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.007.001

Voce: 007 - Consolidamento di muratura mediante formazione di parete in cls armata con rete in acciaio ad aderenza migliorata, collegata alla muratura preesistente con sei tondini a mq ancorati ad essa con malta cementizia reoplastica, compreso foratura e pulitura dei fori, riporto al vivo e bagnatura della muratura; escluso eventuale demolizione di intonaco, casseforme, riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001 - con cls C25/30 spessore 8 cm e rete con maglia 10x10 d. 6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 54,47919

Prezzo a m² € 68,91618

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24516 (3 %)

Manodopera € 46,76531

Incidenza manodopera 67,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.010.011

Voce: 010 - Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 011 - con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza fino a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 315,98511

Prezzo a m³ € 399,72116

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,42193 (3 %)

Manodopera € 189,68631

Incidenza manodopera 47,45 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.010.012

Voce: 010 - Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 012 - con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 31 cm a 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 261,53565

Prezzo a m³ € 330,84260

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,17691 (3 %)

Manodopera € 162,36315

Incidenza manodopera 49,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.010.013

Voce: 010 - Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 013 - con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 41 cm a 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 229,67832

Prezzo a m³ € 290,54308

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,03355 (3 %)

Manodopera € 145,89945

Incidenza manodopera 50,22 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.010.014

Voce: 010 - Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 014 - con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 51 cm a 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 209,79115

Prezzo a m³ € 265,38580

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,94406 (3 %)

Manodopera € 134,50413

Incidenza manodopera 50,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.011.001

Voce: 011 - Consolidamento di fondazioni esistenti con il metodo scuci e cucì eseguito ad una profondità fino a m 2,00 a tratti non contigui inferiori a m 0,50, compreso la demolizione e la ricostruzione delle strutture esistenti, la creazione del sottostante piano di appoggio in magrone dello spessore di cm 10 e il puntellamento della sovrastante struttura con tavoloni e puntoni a sezione circolare in legno posti ad interasse di m 1,00 su ambedue le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 001 - in muratura di mattoni pieni con malta cementizia espansiva premiscelata a giunti sottili.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.278,34803

Prezzo a m³ € 1.617,11026

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,75257 (3 %)

Manodopera € 1.138,51425

Incidenza manodopera 70,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.012.001

Voce: 012 - Rinfianco di fondazione esistente mediante creazione di trave in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettata in opera, opportunamente ammortato alla struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad un interasse di m 2,00 su una sola facciata della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 001 - in conglomerato cementizio C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 345,11667

Prezzo a m³ € 436,57259

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,55303 (3 %)

Manodopera € 210,87626

Incidenza manodopera 48,3 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.013.001

Voce: 013 - Rinfianco di fondazione esistente mediante creazione sui due lati, simmetricamente, di travi in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettato in opera, opportunamente collegate fra loro attraverso la struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 su entrambe le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 001 - in conglomerato cementizio C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 372,05617

Prezzo a m³ € 470,65106

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,67425 (3 %)

Manodopera € 237,81576

Incidenza manodopera 50,53 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.014.001

Voce: 014 - Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzata della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 001 - con malta cementizia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 601,65650

Prezzo a m³ € 761,09547

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,70745 (3 %)

Manodopera € 498,54080

Incidenza manodopera 65,5 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.014.002

Voce: 014 - Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzata della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 002 - con malta cementizia espansiva

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 651,31428

Prezzo a m³ € 823,91256

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,93091 (3 %)

Manodopera € 470,14304

Incidenza manodopera 57,06 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.014.003

Voce: 014 - Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzata della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 003 - con malta reoplastica premiscelata

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 549,72198

Prezzo a m³ € 695,39830

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,47375 (3 %)

Manodopera € 460,99600

Incidenza manodopera 66,29 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.020.001

Voce: 020 - Rinforzo di strutture in c.a., previo trattamento di ripristino delle sezioni ammalorate da valutarsi a parte, di elementi inflessi mediante applicazione di armature metalliche (placche) esterne incollate direttamente alla struttura, compreso sabbiatura a metallo bianco della superficie interessata dal placcaggio, trattamento con adesivo epossidico della faccia della placca e della superficie della struttura, fissaggio delle placche con tasselli, angolari e viti autofilettanti, verniciatura antiruggine:

Articolo: 001 - con placche in acciaio fino a sp. 5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 270,39651

Prezzo a m² € 342,05159

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,21678 (3 %)

Manodopera € 77,58650

Incidenza manodopera 22,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.021.001

Voce: 021 - Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

Articolo: 001 - con foro D 6-8 profondita' 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,65910

Prezzo a cad € 8,42376

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02997 (3 %)

Manodopera € 5,30855

Incidenza manodopera 63,02 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.021.002

Voce: 021 - Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

Articolo: 002 - con foro D 10-12 profondita' 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,25104

Prezzo a cad € 10,43757

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03713 (3 %)

Manodopera € 6,12525

Incidenza manodopera 58,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.021.003

Voce: 021 - Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

Articolo: 003 - con foro D 14-16 profondita' 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,03098

Prezzo a cad € 12,68919

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04514 (3 %)

Manodopera € 7,22985

Incidenza manodopera 56,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.022.001

Voce: 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 001 - architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,41114

Prezzo a kg € 5,58010

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01985 (3 %)

Manodopera € 3,37544

Incidenza manodopera 60,49 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.022.002

Voce: 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 002 - piedritti in profilati c.s.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,57533

Prezzo a kg € 5,78780

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02059 (3 %)

Manodopera € 3,52790

Incidenza manodopera 60,95 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.022.003

Voce: 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 003 - fasciatura di maschio murario con funzione di piedritto, con rete elettrosaldata a maglia 15x15 o 20x20, d. 6 mm e fissaggi passanti in tondini d'acciaio d. 10 mm ad aderenza migliorata e successiva stesura di malta cementizia sp. 3 cm; misurata per lo sviluppo sul fronte (spessore) ed entrambi i lati.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 48,12687

Prezzo a m² € 60,88049

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21657 (3 %)

Manodopera € 40,20666

Incidenza manodopera 66,04 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.022.004

Voce: 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 004 - base in profilato o trafilato di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,16791

Prezzo a kg € 7,80240

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02776 (3 %)

Manodopera € 3,32991

Incidenza manodopera 42,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.022.005

Voce: 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 005 - base in c.a. fino a dim. 30x30x100 cm, armato con tondini in acciaio d. 10 mm e staffe d. 8 mm ad aderenza migliorata

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 439,73430

Prezzo a m³ € 556,26389

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,97880 (3 %)

Manodopera € 313,95126

Incidenza manodopera 56,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.025.001

Voce: 025 - Rinforzo con tessuto in fibra di vetro (gfrp) steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 001 - tessuto monodirezionale resistenza a trazione 2250 N/mmq, peso 430 g/mq, sp. 0,17 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 44,86705

Prezzo a m² € 56,75682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20190 (3 %)

Manodopera € 7,40320

Incidenza manodopera 13,04 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.027.001

Voce: 027 - Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 001 - tessuto bidirezionale resistenza a trazione 3500 N/mm², peso 160 g/m², sp. 0,045 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,16705

Prezzo a m² € 91,29132

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32475 (3 %)

Manodopera € 7,40320

Incidenza manodopera 8,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.027.002

Voce: 027 - Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 002 - tessuto monodirezionale resistenza a trazione maggiore a 3500 N/mm², peso 230 g/m², sp. 0,13 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 87,20830

Prezzo a m² € 110,31850

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39244 (3 %)

Manodopera € 7,40320

Incidenza manodopera 6,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.030.001

Voce: 030 - Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 N/mm²; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 001 - larghezza 50 mm, area sezione trasversale 60 mm²

Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,13455

Prezzo a m € 60,89021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21661 (3 %)

Manodopera € 8,46080

Incidenza manodopera 13,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.030.002

Voce: 030 - Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 N/mm²; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 002 - larghezza 80 mm, area sezione trasversale 96 mm²

Prezzo senza S. G. e Util a m € 69,90652

Prezzo a m € 88,43175

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31458 (3 %)

Manodopera € 13,43152

Incidenza manodopera 15,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.B10.035.001

Voce: 035 - Consolidamenti e rinforzi di solai mediante piolatura con barre sagomate in fe b 450 c infisse fino a 10 cm su travi lignee per collegamento alla soletta collaborante in c.a. (da valutare a parte), compreso foratura, pulizia accurata del foro, ancoraggio con resina bicomponente epossidica:

Articolo: 001 - con barra d. 10 mm, lunghezza fino a 24 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,84047

Prezzo a cad € 3,59319

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01278 (3 %)

Manodopera € 2,14986

Incidenza manodopera 59,83 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS18_02.C01

Capitolo: MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI: per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza).

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.C01.031.001

Voce: 031 - Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00

Articolo: 001 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,71395

Prezzo a m² € 33,79315

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04007 (1 %)

Manodopera € 17,87579

Incidenza manodopera 52,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.C01.031.002

Voce: 031 - Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00

Articolo: 002 - con malta cementizia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,70063

Prezzo a m² € 33,77630

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04005 (1 %)

Manodopera € 17,87579

Incidenza manodopera 52,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.C01.032.001

Voce: 032 - Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00

Articolo: 001 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,67435

Prezzo a m² € 32,47806

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03851 (1 %)

Manodopera € 22,10619

Incidenza manodopera 68,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.C01.032.002

Voce: 032 - Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00

Articolo: 002 - con malta cementizia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,79634

Prezzo a m² € 32,63237

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03869 (1 %)

Manodopera € 22,18022

Incidenza manodopera 67,97 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.C01.034.001

Voce: 034 - Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzi

Articolo: 001 - paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 108,39590

Prezzo a m² € 137,12081

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16259 (1 %)

Manodopera € 84,46110

Incidenza manodopera 61,6 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.C01.034.002

Voce: 034 - Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzi

Articolo: 002 - paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,03994

Prezzo a m² € 94,92553

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11256 (1 %)

Manodopera € 64,36964

Incidenza manodopera 67,81 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS18_02.C03

Capitolo: COPERTURE: Rifacimento e/o manutenzione di manti di copertura ed aggetti di gronda su strutture esistenti compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.C03.012.001

Voce: 012 - Rifacimento di aggetto di gronda con mensole e sottomensole di legno sagomate, seggiola in legno smussata su un lato completa di listello riportato e inchiodata all'estremità, compreso esecuzione e ripresa delle sedi di alloggiamento

Articolo: 001 - con correnti in abete 6x6, pannelle di cotto murate a malta bastarda e solettina sp. cm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 96,39288

Prezzo a m² € 121,93700

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43377 (3 %)

Manodopera € 69,86223

Incidenza manodopera 57,29 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.C03.021.001

Voce: 021 - Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 001 - con embrici e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,74319

Prezzo a m² € 30,03514

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10684 (3 %)

Manodopera € 23,42543

Incidenza manodopera 77,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.C03.021.002

Voce: 021 - Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 002 - con coppi e controcoppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,14919

Prezzo a m² € 36,87373

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13117 (3 %)

Manodopera € 28,83143

Incidenza manodopera 78,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.C03.021.003

Voce: 021 - Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 003 - con tegole marsigliesi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,39169

Prezzo a m² € 28,32549

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10076 (3 %)

Manodopera € 22,07393

Incidenza manodopera 77,93 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.C03.050.001

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 001 - con sostituzione fino al 10% di embrici e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,83225

Prezzo a m² € 12,43779

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04425 (3 %)

Manodopera € 8,25730

Incidenza manodopera 66,39 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.C03.050.002

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 002 - con sostituzione fino al 20% di embrici e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,33599

Prezzo a m² € 15,60503

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05551 (3 %)

Manodopera € 9,20486

Incidenza manodopera 58,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.C03.050.003

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 003 - con sostituzione fino al 30% di embrici e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,83974

Prezzo a m² € 18,77227

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06678 (3 %)

Manodopera € 10,15241

Incidenza manodopera 54,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.C03.050.011

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 011 - con sostituzione fino al 10% di marsigliesi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,90640

Prezzo a m² € 11,26660

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04008 (3 %)

Manodopera € 8,25730

Incidenza manodopera 73,29 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.C03.050.012

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 012 - con sostituzione fino al 20% di marsigliesi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,48431

Prezzo a m² € 13,26265

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04718 (3 %)

Manodopera € 9,20486

Incidenza manodopera 69,4 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.C03.050.013

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 013 - con sostituzione fino al 30% di marsigliesi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,06221

Prezzo a m² € 15,25870

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05428 (3 %)

Manodopera € 10,15241

Incidenza manodopera 66,54 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.C03.050.100

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 100 - senza sostituzione di tegole

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,75920

Prezzo a m² € 6,02039

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02142 (3 %)

Manodopera € 4,75920

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS18_02.D06

Capitolo: RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI: di pareti e murature esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.D06.001.001

Voce: 001 - Risanamento di pareti fortemente umide mediante demolizione dell'intonaco esistente, raschiatura della muratura, esecuzione di nuovo intonaco in malta di cemento tipo 325 additivato con idrorepellente

Articolo: 001 - per pareti poste fuori terra

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,19617

Prezzo a m² € 47,05316

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11159 (2 %)

Manodopera € 35,42135

Incidenza manodopera 75,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.D06.002.001

Voce: 002 - Risanamento di pareti umide esterne poste sotto il piano di campagna mediante raschiatura della parete, esecuzione di intonaco in malta di cemento tipo 325, spalmatura di bitume a caldo in due riprese, formazione di cunetta di fondo per raccolta delle acque; escluso scavo, drenaggio e riempimento

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,63156

Prezzo a m² € 50,13392

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11889 (2 %)

Manodopera € 35,53240

Incidenza manodopera 70,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.D06.011.001

Voce: 011 - Deumidificazione di murature dall'umidità ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa

Articolo: 001 - per interventi su murature in mattoni pieni

Prezzo senza S. G. e Util a cm € 7,86009

Prezzo a cm € 9,94301

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02358 (2 %)

Manodopera € 2,64958

Incidenza manodopera 26,65 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.D06.011.002

Voce: 011 - Deumidificazione di murature dall'umidità ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa

Articolo: 002 - per interventi su murature miste (pietra e laterizio)

Prezzo senza S. G. e Util a cm € 7,86009

Prezzo a cm € 9,94301

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02358 (2 %)

Manodopera € 2,64958

Incidenza manodopera 26,65 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.D06.012.001

Voce: 012 - Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio

Articolo: 001 - per murature di sp. fino a 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,65611

Prezzo a m € 9,68497

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02297 (2 %)

Manodopera € 6,14875

Incidenza manodopera 63,49 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.D06.012.002

Voce: 012 - Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio

Articolo: 002 - per murature di sp. oltre 15 cm e fino a 24 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,92620

Prezzo a m € 16,35164

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03878 (2 %)

Manodopera € 10,84040

Incidenza manodopera 66,3 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.D06.021.001

Voce: 021 - Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura

Articolo: 001 - per spessore 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,51136

Prezzo a m² € 60,10186

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14253 (2 %)

Manodopera € 29,39128

Incidenza manodopera 48,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.D06.021.002

Voce: 021 - Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura

Articolo: 002 - per spessore 3 cm applicato con intonacatrice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,41796

Prezzo a m² € 48,59871

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11525 (2 %)

Manodopera € 19,87288

Incidenza manodopera 40,89 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS18_02.E06

Capitolo: FINITURE: rifacimento di cornici, cornicioni e fasce marcapiano, stuccatura e ripresa di facciate ed intonaco, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.E06.001.001

Voce: 001 - Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

Articolo: 001 - per sezione in aggetto fino a 60 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 113,33773

Prezzo a m² € 143,37223

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,68003 (4 %)

Manodopera € 93,79728

Incidenza manodopera 65,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.E06.001.002

Voce: 001 - Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

Articolo: 002 - per sezione in aggetto da 61 a 100 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 150,98561

Prezzo a m² € 190,99680

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,90591 (4 %)

Manodopera € 120,65440

Incidenza manodopera 63,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.E06.001.003

Voce: 001 - Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

Articolo: 003 - per sezione in aggetto da 101 a 150 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 224,67464

Prezzo a m² € 284,21342

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,34805 (4 %)

Manodopera € 176,50150

Incidenza manodopera 62,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.E06.001.004

Voce: 001 - Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

Articolo: 004 - per sezione in aggetto da 151 a 200 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 290,86320

Prezzo a m² € 367,94195

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,74518 (4 %)

Manodopera € 230,40378

Incidenza manodopera 62,62 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.E06.002.001

Voce: 002 - Rifacimento e/o ripresa di fasce marcapiano esistenti a sezione rettangolare eseguito con malta di calce idraulica

Articolo: 001 - per spessore in aggetto fino a 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,40798

Prezzo a m² € 87,80109

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41645 (4 %)

Manodopera € 67,23161

Incidenza manodopera 76,57 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.E06.005.001

Voce: 005 - Stuccatura di vecchie facciate o paramenti in pietra eseguita con malta cementizia successivamente lisciata a ferro, previa la raschiatura e lavatura delle connettiture per l'eliminazione di eventuali residui di polvere, malta o qualsiasi altro materiale instabile

Articolo: 001 - per una superficie minima contigua di mq 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,70206

Prezzo a m² € 47,69311

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22621 (4 %)

Manodopera € 36,83674

Incidenza manodopera 77,24 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.E06.006.001

Voce: 006 - Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 001 - per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,86038

Prezzo a m² € 31,44838

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14916 (4 %)

Manodopera € 23,65855

Incidenza manodopera 75,23 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.E06.006.002

Voce: 006 - Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 002 - per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,91798

Prezzo a m² € 32,78625

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15551 (4 %)

Manodopera € 24,71615

Incidenza manodopera 75,39 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.E06.006.003

Voce: 006 - Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 003 - per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,95017

Prezzo a m² € 31,56196

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14970 (4 %)

Manodopera € 23,69557

Incidenza manodopera 75,08 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.E06.006.004

Voce: 006 - Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 004 - per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,00777

Prezzo a m² € 32,89983

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15605 (4 %)

Manodopera € 24,75317

Incidenza manodopera 75,24 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS18_02.F04

Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: eseguite su qualsiasi supporto, compreso eventuale rimozione di coloriture preesistenti, la preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.F04.004.001

Voce: 004 - Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta

Articolo: 001 - per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,89481

Prezzo a m² € 16,31193

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05803 (3 %)

Manodopera € 12,73230

Incidenza manodopera 78,06 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.F04.004.002

Voce: 004 - Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta

Articolo: 002 - per asportazione di verniciature o encausti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,65551

Prezzo a m² € 21,06923

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07495 (3 %)

Manodopera € 16,42800

Incidenza manodopera 77,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_02.F04.004.003

Voce: 004 - Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta

Articolo: 003 - per asportazione di ruggine da opere in ferro

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,18893

Prezzo a m² € 19,21400

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06835 (3 %)

Manodopera € 14,98850

Incidenza manodopera 78,01 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS18_03.A03

Capitolo: ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI: da eseguire a mano, con ogni cautela, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella; sono da considerarsi oneri a carico dell'Appaltatore la realizzazione di saggi di accertamento e ricognizione delle quote originali, l'approntamento di piani quotati riferiti a capisaldi fissi e facilmente identificabili, un'adeguata documentazione fotografica, da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, la sorveglianza di personale tecnico specializzato, la protezione di tutti gli ambienti circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento; sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.001.001

Voce: 001 - Rimozione di muratura in mattoni pieni o mista di mattoni e pietrame

Articolo: 001 - spessore superiore a cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 230,98100

Prezzo a m³ € 292,19097

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,03941 (3 %)

Manodopera € 230,85100

Incidenza manodopera 79,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.002.001

Voce: 002 - Rimozione di muratura in mattoni forati

Articolo: 001 - a due o più teste

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 146,84300

Prezzo a m³ € 185,75640

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,66079 (3 %)

Manodopera € 146,71300

Incidenza manodopera 78,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.003.001

Voce: 003 - Rimozione di strutture in c.a. compreso il taglio dei ferri

Articolo: 001 - per qualsiasi dimensione

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 372,20200

Prezzo a m³ € 470,83553

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,67491 (3 %)

Manodopera € 370,27800

Incidenza manodopera 78,64 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.004.001

Voce: 004 - Rimozione di tramezzo in muratura

Articolo: 001 - di mattoni pieni ad una testa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,05986

Prezzo a m² € 29,17072

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10377 (3 %)

Manodopera € 23,02866

Incidenza manodopera 78,94 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.004.002

Voce: 004 - Rimozione di tramezzo in muratura

Articolo: 002 - di mattoni pieni posti per coltello

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,45354

Prezzo a m² € 19,54873

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06954 (3 %)

Manodopera € 15,43274

Incidenza manodopera 78,94 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.004.003

Voce: 004 - Rimozione di tramezzo in muratura

Articolo: 003 - di mattoni forati di qualsiasi tipo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,74978

Prezzo a m² € 16,12847

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05737 (3 %)

Manodopera € 12,73938

Incidenza manodopera 78,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.011.001

Voce: 011 - Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere

Articolo: 001 - per superfici superiori a 0,50 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 351,89800

Prezzo a m³ € 445,15097

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,58354 (3 %)

Manodopera € 346,18800

Incidenza manodopera 77,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.011.002

Voce: 011 - Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere

Articolo: 002 - per superfici inferiori a 0,50 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 481,45300

Prezzo a m³ € 609,03805

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,16654 (3 %)

Manodopera € 475,74300

Incidenza manodopera 78,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.012.001

Voce: 012 - Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere

Articolo: 001 - per superfici superiori a 0,50 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 414,17800

Prezzo a m³ € 523,93517

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,86380 (3 %)

Manodopera € 408,46800

Incidenza manodopera 77,96 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.012.002

Voce: 012 - Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere

Articolo: 002 - per superfici inferiori a 0,50 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 635,86100

Prezzo a m³ € 804,36417

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,86137 (3 %)

Manodopera € 630,15100

Incidenza manodopera 78,34 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.021.001

Voce: 021 - Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa

Articolo: 001 - di calce aerea cadente o fatiscente

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,06025

Prezzo a m² € 10,19622

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03627 (3 %)

Manodopera € 8,05245

Incidenza manodopera 78,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.021.002

Voce: 021 - Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa

Articolo: 002 - di calce aerea in buone condizioni di consistenza

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,81825

Prezzo a m² € 17,48009

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06218 (3 %)

Manodopera € 13,81045

Incidenza manodopera 79,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.021.004

Voce: 021 - Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa

Articolo: 004 - di calce idraulica o cementizia in buone condizioni di consistenza

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,13675

Prezzo a m² € 22,94299

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08162 (3 %)

Manodopera € 18,12895

Incidenza manodopera 79,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.022.001

Voce: 022 - Rimozione di rivestimento, escluso il sottostante intonaco

Articolo: 001 - in piastrelle di ceramica

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,29289

Prezzo a m² € 15,55051

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05532 (3 %)

Manodopera € 12,28639

Incidenza manodopera 79,01 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.031.001

Voce: 031 - Rimozione di solaio in c.a., compreso taglio dei ferri

Articolo: 001 - con soletta piena e travi in vista, di qualsiasi spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 492,38320

Prezzo a m³ € 622,86475

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,32359 (4,5 %)

Manodopera € 490,78520

Incidenza manodopera 78,79 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.032.001

Voce: 032 - Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri

Articolo: 001 - di spessore fino a 22 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,04188

Prezzo a m² € 69,62798

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37153 (4,5 %)

Manodopera € 54,41468

Incidenza manodopera 78,15 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.032.002

Voce: 032 - Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri

Articolo: 002 - di spessore da 22,1 a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,55218

Prezzo a m² € 93,04351

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49648 (4,5 %)

Manodopera € 72,68178

Incidenza manodopera 78,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.033.001

Voce: 033 - Smontaggio di solaio in legno, escluso pavimento, sottofondo e orditura portante, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del legname recuperabile

Articolo: 001 - costituito da correnti e scempiato in pannelle, tavelle o tavolame

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,76181

Prezzo a m² € 33,85369

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18064 (4,5 %)

Manodopera € 26,70981

Incidenza manodopera 78,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.034.001

Voce: 034 - Rimozione di orditura portante di solaio, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura, l'accatastamento del materiale riutilizzabile, e l'eventuale sezionamento sul posto di quello di scarto

Articolo: 001 - costituita da travi in legno

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 185,35084

Prezzo a m³ € 234,46881

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,25112 (4,5 %)

Manodopera € 185,08000

Incidenza manodopera 78,94 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.035.001

Voce: 035 - Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile

Articolo: 001 - con voltine in mattoni

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,25006

Prezzo a m² € 38,26633

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20419 (4,5 %)

Manodopera € 30,15576

Incidenza manodopera 78,8 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.035.002

Voce: 035 - Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile

Articolo: 002 - con tavelloni in laterizio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,76656

Prezzo a m² € 26,26970

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14017 (4,5 %)

Manodopera € 20,73136

Incidenza manodopera 78,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.041.001

Voce: 041 - Smontaggio di soffitto in correnti e mezzane, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile

Articolo: 001 - da eseguirsi a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,96170

Prezzo a m² € 34,10655

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18199 (4,5 %)

Manodopera € 26,95130

Incidenza manodopera 79,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.042.001

Voce: 042 - Smontaggio di soffitto in canniciato ed intonaco, compreso la smurazione ed il disancoraggio della struttura portante lignea

Articolo: 001 - da eseguirsi a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,66732

Prezzo a m² € 17,28916

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09225 (4,5 %)

Manodopera € 13,65952

Incidenza manodopera 79,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.045.001

Voce: 045 - Rimozione di pavimento e relativo sottofondo fino allo spessore complessivo di 10 cm, da eseguirsi a mano

Articolo: 001 - in cotto, graniglia, ceramica, ecc.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,11166

Prezzo a m² € 24,17625

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12900 (4,5 %)

Manodopera € 19,10386

Incidenza manodopera 79,02 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.046.001

Voce: 046 - Smontaggio di pavimento in cotto e relativo sottofondo, compreso recupero, pulitura e accatastamento degli elementi sani e riutilizzabili

Articolo: 001 - per spessore complessivo di 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,39966

Prezzo a m² € 30,86557

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16470 (4,5 %)

Manodopera € 24,39186

Incidenza manodopera 79,03 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.047.001

Voce: 047 - Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili

Articolo: 001 - per spessore fino a 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,82416

Prezzo a m² € 49,11256

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26206 (4,5 %)

Manodopera € 38,81636

Incidenza manodopera 79,04 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.047.002

Voce: 047 - Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili

Articolo: 002 - per spessore oltre 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,65968

Prezzo a m² € 85,58950

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45670 (4,5 %)

Manodopera € 67,64668

Incidenza manodopera 79,04 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.047.011

Voce: 047 - Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili

Articolo: 011 - di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore fino a 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 105,78568

Prezzo a m² € 133,81889

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71405 (4,5 %)

Manodopera € 104,91330

Incidenza manodopera 78,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.047.012

Voce: 047 - Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili

Articolo: 012 - di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore oltre 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 131,47256

Prezzo a m² € 166,31279

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,88744 (4,5 %)

Manodopera € 130,16268

Incidenza manodopera 78,26 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.049.001

Voce: 049 - Rimozione di massetto in cemento

Articolo: 001 - fino allo spessore di 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,77700

Prezzo a m² € 23,75291

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12674 (4,5 %)

Manodopera € 18,76660

Incidenza manodopera 79,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.051.001

Voce: 051 - Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e spazzolatura del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile

Articolo: 001 - in tegole e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,73166

Prezzo a m² € 24,96055

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13319 (4,5 %)

Manodopera € 19,67966

Incidenza manodopera 78,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.052.052

Voce: 052 - Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e rimozione del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile

Articolo: 052 - in tegole e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,65670

Prezzo a m² € 29,92573

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15968 (4,5 %)

Manodopera € 23,57870

Incidenza manodopera 78,79 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.053.001

Voce: 053 - Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile

Articolo: 001 - costituito da piccola orditura

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,59651

Prezzo a m² € 39,96959

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21328 (4,5 %)

Manodopera € 31,49251

Incidenza manodopera 78,79 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.053.002

Voce: 053 - Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile

Articolo: 002 - costituito da piccola e media orditura

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,60216

Prezzo a m² € 52,62673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28081 (4,5 %)

Manodopera € 41,47216

Incidenza manodopera 78,8 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A03.054.001

Voce: 054 - Rimozione di travatura di tetto in legno, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura e l'accatastamento sul posto

Articolo: 001 - di media e grossa orditura

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 272,79498

Prezzo a m³ € 345,08565

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,84137 (4,5 %)

Manodopera € 272,27498

Incidenza manodopera 78,9 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS18_03.A04

Capitolo: SCAVI: da eseguirsi esclusivamente a mano, con l'ausilio di piccone e badile (o vanga) nell'ambito di edifici di interesse storico artistico all'interno di vani, chiostri, cortili o giardini, in terreni sciolti, compreso ogni onere per la protezione di tutti gli elementi storico-architettonici circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento, per un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavoro, il deflusso o l'agotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A04.002.001

Voce: 002 - Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

Articolo: 001 - fino ad una profondità di m 1,50, con accatastamento e carico sul mezzo di trasporto in prossimità della scavo.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,36000

Prezzo a m³ € 121,89540

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28908 (2 %)

Manodopera € 96,36000

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A04.002.003

Voce: 002 - Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

Articolo: 003 - fino ad una profondità di m 1,50, con carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,63200

Prezzo a m³ € 146,27448

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34690 (2 %)

Manodopera € 115,63200

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A04.004.003

Voce: 004 - Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

Articolo: 003 - fino ad una profondità di m 1,50, con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 151,76700

Prezzo a m³ € 191,98526

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45530 (2 %)

Manodopera € 151,76700

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A04.011.001

Voce: 011 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 - fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,58700

Prezzo a m³ € 131,03756

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62152 (4 %)

Manodopera € 103,58700

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A04.011.002

Voce: 011 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 002 - da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,67700

Prezzo a m³ € 161,51141

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76606 (4 %)

Manodopera € 127,67700

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A04.011.003

Voce: 011 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 003 - profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 152,97150

Prezzo a m³ € 193,50895

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,91783 (4 %)

Manodopera € 152,97150

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A04.012.001

Voce: 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 - fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 139,72200

Prezzo a m³ € 176,74833

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,83833 (4 %)

Manodopera € 139,72200

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A04.012.002

Voce: 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 002 - da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 163,81200

Prezzo a m³ € 207,22218

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,98287 (4 %)

Manodopera € 163,81200

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A04.012.003

Voce: 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 003 - profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 187,90200

Prezzo a m³ € 237,69603

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,12741 (4 %)

Manodopera € 187,90200

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A04.021.001

Voce: 021 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 001 - fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,20380

Prezzo a m³ € 177,35781

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,84122 (4 %)

Manodopera € 140,20380

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A04.021.002

Voce: 021 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 002 - da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 168,14820

Prezzo a m³ € 212,70747

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,00889 (4 %)

Manodopera € 168,14820

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A04.021.003

Voce: 021 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 003 - profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 199,94700

Prezzo a m³ € 252,93296

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,19968 (4 %)

Manodopera € 199,94700

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A04.022.001

Voce: 022 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 - fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 166,94370

Prezzo a m³ € 211,18378

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,00166 (4 %)

Manodopera € 166,94370

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A04.022.002

Voce: 022 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 002 - da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 197,05620

Prezzo a m³ € 249,27609

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,18234 (4 %)

Manodopera € 197,05620

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.A04.022.003

Voce: 022 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 003 - profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 227,40960

Prezzo a m³ € 287,67314

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,36446 (4 %)

Manodopera € 227,40960

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS18_03.B10

Capitolo: CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi a mano, con ogni cautela, nell'ambito di edifici di interesse storico artistico, su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri nell'ambito del cantiere, un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavoro, ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.B10.001.001

Voce: 001 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce (previa smontaggio della caldana esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati.

Articolo: 001 - fino a dimensioni 30x30x15 cm di scasso, per il successivo inserimento di cravatte in acciaio sagomate ad aderenza migliorata, da computarsi a parte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,47547

Prezzo a cad € 73,97147

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26314 (3 %)

Manodopera € 56,77235

Incidenza manodopera 76,75 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.B10.001.002

Voce: 001 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce (previa smontaggio della caldana esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati.

Articolo: 002 - fino a dimensioni 15x15x15 cm di scasso.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,37717

Prezzo a cad € 23,24712

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08270 (3 %)

Manodopera € 16,71959

Incidenza manodopera 71,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.B10.002.001

Voce: 002 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Preparazione dell'estradosso delle travi in legno di orditura primaria per inserimento connettori, da computarsi a parte (vedi voce 03.B10.004).

Articolo: 001 - Rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi in legno costituita da mattoni sodi murati a calce e campigiane, compreso il taglio a misura con smerigliatrice ed asportazione delle campigiane disposte in corrispondenza dell'estradosso delle travi primarie e rimozione a mano con martello e scalpello dei riempimenti consistenti in mattoni pieni posati a calce. Sezione massima della muratura sovrastante la trave primaria pari a 30x20 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,40023

Prezzo a ml € 39,72129

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14130 (3 %)

Manodopera € 31,06704

Incidenza manodopera 78,21 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.B10.003.001

Voce: 003 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Risanamento dello scempiato in cotto (previa smontaggio della caldana esistente e del pavimento computati a parte) con sostituzione delle campigiane lesionate o rotte o non recuperabili e preparazione del piano per il getto della soletta in c.a. (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.008 e voce 03.B10.009.). La lavorazione è prevista con piano sottostante accessibile e prevede: analisi dello scempiato da sostituire e rimozione delle campigiane rotte a mano o con l'ausilio di martello e scalpello; integrazione dello scempiato in cotto rimosso con fornitura posa in opera di analoghe formelle fatte a mano o anticate (dimensione massima lato minore 20 cm. lato maggiore 40 cm.) e relativa stuccatura dall'estradosso con malta premiscelata per muratura con calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5; pulitura di tutto il piano di calpestio.

Articolo: 001 - fino ad un numero massimo di sostituzione di campigiane in cotto pari al 10% del totale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,98240

Prezzo a m² € 3,77274

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01342 (3 %)

Manodopera € 2,87900

Incidenza manodopera 76,31 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.B10.004.001

Voce: 004 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 001 - Connettore a piolo con gambo in acciaio zincato da 12 mm lunghezza variabile da 70 mm a 150 mm. connesso a piastra di acciaio zincato avente base 50x50x4 mm con due viti da 10 mm. modellata a ramponi preforata con due fori utili per il passaggio di viti da 10 mm, previa realizzazione di n. 2 fori con trapano e punta da 6 mm e successivo fissaggio e avvitamento di n. 2 viti tirafondi da 8 mm di lunghezza compresa tra 70 mm e 120 mm di tipo tronco coniche in acciaio zincato.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,18675

Prezzo a cad € 12,88624

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04584 (3 %)

Manodopera € 7,93200

Incidenza manodopera 61,55 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.B10.004.002

Voce: 004 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 002 - Connettore metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno; estremità superiore svasata per un sicuro annegamento nel calcestruzzo; lunghezza e diametro variabili in funzione delle caratteristiche della trave e dei sovraccarichi richiesti, da inserire a rinforzo di trave primaria atti a garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, previa realizzazione di fori con trapano e successivo fissaggio, esclusa fornitura di viti opportunamente dimensionate in numero, spessore e lunghezza secondo quelle che sono le disposizioni progettuali e della D.L.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,40775

Prezzo a cad € 51,11580

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18183 (3 %)

Manodopera € 5,28800

Incidenza manodopera 10,35 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.B10.004.003

Voce: 004 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 003 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza variabile da 70 mm. a 150 mm per la parte da affogare nel cls, compresa la realizzazione del foro con trapano e punta da 11,5 mm, fissaggio, esclusa fornitura, e avvitamento del connettore a livello.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,90775

Prezzo a cad € 10,00330

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03558 (3 %)

Manodopera € 5,28800

Incidenza manodopera 52,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.B10.005.001

Voce: 005 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Esecuzione di doppia casseratura a perdere all'estradosso della trave primaria di solaio.

Articolo: 001 - Casseratura per un'altezza pari a quella delle travi di orditura secondaria e larghezza pari all'interasse interno tra due travi secondarie, compreso la muratura "a coltello" della parte di campigiana recuperata da effettuarsi in corrispondenza del filo della trave primaria in legno con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, la realizzazione di apposita puntellatura della trave in legno con suo pretensionamento per una controfreccia stabilita dalla D.L.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 71,07417

Prezzo a ml € 89,90883

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31983 (3 %)

Manodopera € 67,94952

Incidenza manodopera 75,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.B10.006.001

Voce: 006 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante, compreso la realizzazione di foro con trapano a percussione dimensioni foro da 12 mm a 16 mm. profondità max 30 cm su pietra o mattone pieno, la perfetta pulitura a secco del foro realizzato, il riempimento del foro realizzato con resina epossidica bicomponente, la fornitura e posa in opera del ferro di ancoraggio in acciaio ad aderenza migliorata avente diametro inferiore al foro realizzato secondo le modalità progettuali, mediante avvitatura lenta dello stesso da effettuarsi manualmente.

Articolo: 001 - 1 barra ad aderenza migliorata diametro 12 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,32293

Prezzo a cad € 13,05850

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04645 (3 %)

Manodopera € 6,96250

Incidenza manodopera 53,32 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.B10.007.001

Voce: 007 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - fornitura e posa in opera di profilati sagomati in acciaio zincato in corrispondenza dell'estradosso delle travi secondarie, opportunamente ancorati alle travi secondarie ed opportunamente giuntati e sormontati secondo le specifiche di progetto e le indicazioni della D.L., compreso la tracciatura dei fili delle travi secondarie, la fornitura e posa in opera di telo separatore impermeabile all'acqua del calcestruzzo ma traspirante al vapore, al fine di evitare lo stillicidio di boiaccia e l'imbibizione delle strutture di legno, l'inserimento dei profilati in nicchie nei muri laterali opportunamente predisposte (queste computate nella voce 03.B10.001.002).

Articolo: 001 - con Traliccio metallico opportunamente dimensionato e sagomato con sezione ad omega fissato con un massimo di n. 10 viti mordenti DIN 571 per metro lineare, secondo lo schema di progetto alle sottostanti travi di legno senza fresatura alcuna della trave e del piano sovrastante.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 59,97140

Prezzo a ml € 75,86382

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26987 (3 %)

Manodopera € 15,86400

Incidenza manodopera 20,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.B10.008.001

Voce: 008 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO : armatura soletta in calcestruzzo alleggerito (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.009.001) compreso fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI 10080, gli oneri per tagli sagomature e sovrapposizioni della stessa, escluso le legature alle barre di acciaio di ripresa dei muri (vedi voce 03.B10.006.001) ed almeno al 20% dei connettori delle travi in legno (vedi voce 03.B10.004.)

Articolo: 001 - Armatura semplice con rete elettrosaldata 10*10 diametro 6 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,95251

Prezzo a m² € 23,97493

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08529 (3 %)

Manodopera € 15,86400

Incidenza manodopera 66,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.B10.009.001

Voce: 009 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO : realizzazione di soletta in calcestruzzo alleggerito strutturale, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008, alla circolare 02/02/2009 n.617 ed alla Norma UNI EN 206, compreso il getto nelle nicchie precedentemente predisposte alla (voce 03.B10.001) e disarmo, compreso vibratura, escluso il puntellamento provvisorio della trave sottostante voce 03.B10.005.001)

Articolo: 001 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 559,04813

Prezzo a m³ € 707,19588

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,51572 (3 %)

Manodopera € 423,04000

Incidenza manodopera 59,82 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS18_03.E01

Capitolo: INTONACI: in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o il sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele e della tecnologia di stesura; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.E01.001.001

Voce: 001 - Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 001 - "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 46,50003

Prezzo a m² € 58,82254

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13950 (2 %)

Manodopera € 39,89500

Incidenza manodopera 67,82 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.E01.001.002

Voce: 001 - Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 002 - "encausto" costituito da rasatura a stucco su pareti verticali, spessore 6-7 mm, tirato lucido con ferro a caldo su intonaco rustico esistente, eseguito con miscela apposita di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc. in piu' strati, compreso lucidatura finale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,11207

Prezzo a m² € 69,71677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16534 (2 %)

Manodopera € 52,35100

Incidenza manodopera 75,09 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.E01.001.003

Voce: 001 - Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 003 - Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,22678

Prezzo a m² € 48,35688

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11468 (2 %)

Manodopera € 31,72800

Incidenza manodopera 65,61 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.E01.002.001

Voce: 002 - Intonaco "traspirante deumidificante" a ridotto assorbimento capillare d'acqua su murature interne e/o esterne di mattoni, pietra o miste umide e saline, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali.

Articolo: 001 - Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata alveolare deassorbente a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica, pozzolana naturale, formato da: sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato costituito da arricciatura, stabilitura e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, a qualunque altezza, esterno o interno, compreso il sollevamento di materiali a qualsiasi piano di altezza, ponteggi di servizio su cavalletti di altezza massima 2 m. e quanto altro si renda necessario.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,69575

Prezzo a m² € 74,25012

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17609 (2 %)

Manodopera € 48,06200

Incidenza manodopera 64,73 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.E01.005.001

Voce: 005 - Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.

Articolo: 001 - con intonaco rifinito al civile dello spessore medio non inferiore a cm 2 con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, da realizzarsi a livello e/o sottolivello, seguendo l'andamento delle murature .

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 48,90903

Prezzo a m² € 61,86992

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14673 (2 %)

Manodopera € 42,30400

Incidenza manodopera 68,38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.E01.005.002

Voce: 005 - Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.

Articolo: 002 - con intonaco rifinito "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 54,66703

Prezzo a m² € 69,15379

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16400 (2 %)

Manodopera € 48,06200

Incidenza manodopera 69,5 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS18_03.E02

Capitolo: PAVIMENTI: ricostruzione e restauro di pavimentazioni all'interno di edifici di pregio, comprese lavorazioni particolari, quali ghirlande, mosaici, ecc., la protezione degli ambienti e la ripulitura finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.E02.002.001

Voce: 002 - Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 001 - rettangoli 15x30, arrotati da crudo e squadrate ai lati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,84582

Prezzo a m² € 73,17496

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08677 (1 %)

Manodopera € 48,70248

Incidenza manodopera 66,56 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.E02.002.002

Voce: 002 - Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 002 - rettangoli 18x36, grezzi a spacco, arrotati e levigati in opera, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,19682

Prezzo a m² € 87,53398

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10380 (1 %)

Manodopera € 59,27848

Incidenza manodopera 67,72 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.E02.002.003

Voce: 002 - Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 003 - rettangoli 15x30, arrotati da crudo con giunti distanziati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,70982

Prezzo a m² € 93,24292

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11056 (1 %)

Manodopera € 64,56648

Incidenza manodopera 69,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.E02.002.004

Voce: 002 - Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 004 - rettangoli 15x30, fatti a mano, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 78,66898

Prezzo a m² € 99,51626

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11800 (1 %)

Manodopera € 59,27848

Incidenza manodopera 59,57 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.E02.003.001

Voce: 003 - Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.

Articolo: 001 - con quadroni 30x30 cm., arrotati da crudo, disposti "a correre"

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 71,69348

Prezzo a m² € 90,69226

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10754 (1 %)

Manodopera € 42,83280

Incidenza manodopera 47,23 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.E02.003.002

Voce: 003 - Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.

Articolo: 002 - con quadroni 30x30 cm. grezzi, disposti "a correre", arrotati in opera e levigati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,69398

Prezzo a m² € 100,81289

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11954 (1 %)

Manodopera € 48,12080

Incidenza manodopera 47,73 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.E02.004.001

Voce: 004 - Ricostruzione di ghirlanda, smontata in precedenza per la realizzazione di cunicoli per canalizzazioni o simili, comprendente l'alloggiamento "a stretta" dei nuovi elementi murati a malta bastarda, previa realizzazione del sottofondo, sarà eseguita mediante storno sotto intonaco o per scartatura dei lati, da computare a parte, compreso quartaboni, angoli di ogni genere ed eventuali piccole integrazioni degli elementi triangolari adiacenti, stuccatura dei giunti con boiaccia di cemento; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 - eseguita con rettangoli in cotto arrotati da crudo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,45448

Prezzo a m² € 24,60992

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02918 (1 %)

Manodopera € 17,02610

Incidenza manodopera 69,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.E02.005.001

Voce: 005 - Rifacimento a tratti di accoltellato, con mattoni nuovi fatti a mano posati a malta cementizia in accompagnamento all'esistente, previo smontaggio delle parti deteriorate, pulizia della sede e regolarizzazione del fondo e degli incastri, boiaccatura a cemento e stilatura dei giunti.

Articolo: 001 - con elementi di larghezza media cm 0,40-0,42 con scalettatura ogni 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 71,65108

Prezzo a m² € 90,63862

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10748 (1 %)

Manodopera € 57,33958

Incidenza manodopera 63,26 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.E02.008.001

Voce: 008 - Pavimento in cocciopesto comprendente stesura e livellatura del conglomerato

Articolo: 001 - Realizzato in opera con un impasto di grassello e cemento bianco con coloranti minerali e frammenti di cotto ottenuto da triturazione di mattoni fatti a mano, battitura per fare rifiorire il cotto, levigatura finale a mano con abrasivi.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 229,79461

Prezzo a m² € 290,69018

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34469 (1 %)

Manodopera € 203,58800

Incidenza manodopera 70,04 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS18_03.E06

Capitolo: FINITURE: ricostruzione e restauro di elementi architettonici di particolare pregio artistico, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.E06.021.001

Voce: 021 - Restauro dell'estradosso di volta in muratura, ritrovata dopo lo svuotamento della caldana, compresa scarificazione in profondità delle connettiture con asportazione di tutti gli elementi terrosi e vegetali, lavatura con acqua, spazzolatura e successiva rimboccatura con malta cementizia e boiaccia di cemento puro a volume controllato

Articolo: 001 - compresa zeppatura di piccole lesioni con malta espansiva a ritiro controllato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,32901

Prezzo a m² € 35,83620

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16997 (4 %)

Manodopera € 26,02319

Incidenza manodopera 72,62 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS18_03.F01

Capitolo: OPERE DA FALEGNAME: sono comprese le eventuali opere murarie, le verniciature, i vetri e tutto l'occorrente per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, i ponti di servizio anche esterni, mobili e fissi; esclusi i ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella;

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F01.001.001

Voce: 001 - Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);

Articolo: 001 - con armatura e pannellature in noce nazionale, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 793,73529

Prezzo a m² € 1.004,07514

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59530 (0,5 %)

Manodopera € 561,67361

Incidenza manodopera 55,94 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F01.001.002

Voce: 001 - Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);

Articolo: 002 - con armatura e pannellature in castagno, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 763,03173

Prezzo a m² € 965,23514

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57227 (0,5 %)

Manodopera € 561,67361

Incidenza manodopera 58,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F01.001.003

Voce: 001 - Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);

Articolo: 003 - con armatura e pannellature in rovere, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 793,40077

Prezzo a m² € 1.003,65198

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59505 (0,5 %)

Manodopera € 585,63349

Incidenza manodopera 58,35 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS18_03.F10

Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele, delle modalità di applicazione e dei cromatismi, protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F10.001.001

Voce: 001 - Disinfestazione di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne.

Articolo: 001 - delle superfici infestate da microrganismi biodeteriogeni mediante iniezione, applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida in soluzione acquosa, con l'ausilio ove necessario di spazzole e bisturi per la rimozione localizzata di muffe, alghe, licheni, funghi, muschi o altre sostanze organiche. e successivo accurato lavaggio.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,31685

Prezzo a m² € 26,96582

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07994 (2,5 %)

Manodopera € 20,00800

Incidenza manodopera 74,2 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F10.002.001

Voce: 002 - Trattamento preventivo contro la crescita di microrganismi biodeteriogeni su superfici ad intonaco piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne.

Articolo: 001 - mediante applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,21725

Prezzo a m² € 10,39482

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03081 (2,5 %)

Manodopera € 7,59500

Incidenza manodopera 73,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F10.003.001

Voce: 003 - Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.

Articolo: 001 - mediante rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco per mezzo di pennelli.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,07650

Prezzo a m² € 12,74677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03779 (2,5 %)

Manodopera € 10,07650

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F10.003.002

Voce: 003 - Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.

Articolo: 002 - mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente incoerenti a secco per mezzo di spugne o pani di gomma, inclusa l'asportazione dei residui con pennelli e spazzole morbide.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,51600

Prezzo a m² € 14,56774

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04319 (2,5 %)

Manodopera € 11,51600

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F10.003.003

Voce: 003 - Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.
Articolo: 003 - mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti su superfici ad intonaco, con impiego di acqua demineralizzata, pennelli, spugne e spazzole, incluso idonea tamponatura mediante applicazione di materiale assorbente e successiva rimozione, lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,87490

Prezzo a m² € 27,67175

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08203 (2,5 %)

Manodopera € 19,21300

Incidenza manodopera 69,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F10.004.001

Voce: 004 - Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni.
Articolo: 001 - Velinatura di sicurezza delle parti di intonaco pericolanti mediante l'applicazione di carta giapponese e/o garza in cotone, ad uno o più strati secondo necessità, fissate con resina acrilica diluita (dal 3% al 15%) in acetone, secondo le indicazioni della D.L.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,20251

Prezzo a m² € 43,26618

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12826 (2,5 %)

Manodopera € 30,90200

Incidenza manodopera 71,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F10.004.002

Voce: 004 - Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni.
Articolo: 002 - Rimozione delle velinature di sicurezza realizzate in carta giapponese da eseguirsi mediante l'inumidimento superficiale con acetone od opportuni solventi compreso ogni onere e cautela per evitare distacchi di materiale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,35477

Prezzo a m² € 39,66378

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11758 (2,5 %)

Manodopera € 30,27300

Incidenza manodopera 76,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F10.005.002

Voce: 005 - Ritrovamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne od esterne, mediante la rimozione e asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture.
Articolo: 002 - Asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture eseguita a secco con mezzi manuali quali bisturi e raschietti in modo da non danneggiare la superficie dell'intonaco da conservare sino allo stato decorativo stabilito dalla D.L. Pervia esecuzione delle campionature realizzate nei punti più significativi secondo le indicazioni della D.L. volte ad individuare la sequenza stratigrafica di tutti gli strati.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 98,59623

Prezzo a m² € 124,72423

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36974 (2,5 %)

Manodopera € 98,41500

Incidenza manodopera 78,91 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F10.010.001

Voce: 010 - Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, congruagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con più velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili

Articolo: 001 - intonaco occultato da spessi sedimenti di materiale pulvirulento in presenza di ampie stuccature non compatibili con l'intonaco originale, compreso il ritrovamento delle cromie originali con tamponamenti con spugna imbevuta con soluzione di acqua demineralizzata satura di ammonio bicarbonato e successiva sciacquatura con sola acqua demineralizzata, asportazione di vecchie stuccature ed integrazioni non compatibili

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,51093

Prezzo a m² € 33,53633

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09942 (2,5 %)

Manodopera € 22,91391

Incidenza manodopera 68,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F10.010.002

Voce: 010 - Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, congruagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con più velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili

Articolo: 002 - intonaco già rimesso in luce, mediante liscivatura a spatola a più riprese di parti di intonaco antico abraso o granoso con bianco di calce vecchio additivato con resina acrilica

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,88286

Prezzo a m² € 28,94682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08581 (2,5 %)

Manodopera € 21,30460

Incidenza manodopera 73,6 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F10.011.001

Voce: 011 - Trattamento finale di intonaco antico liscio a mestola, precedentemente ritrovato e consolidato

Articolo: 001 - con mano di fissativo e più mani di velature trasparenti a base di resine acriliche ed ossidi idrodispersibili

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,87695

Prezzo a m² € 17,55434

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05204 (2,5 %)

Manodopera € 11,22810

Incidenza manodopera 63,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F10.012.001

Voce: 012 - Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali

Articolo: 001 - su intonaco esterno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,22298

Prezzo a m² € 15,46206

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04584 (2,5 %)

Manodopera € 11,22810

Incidenza manodopera 72,62 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F10.012.002

Voce: 012 - Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali

Articolo: 002 - su intonaco interno per il rifacimento di piccole porzioni nelle giunzioni di travi principali e secondarie.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,42948

Prezzo a m² € 8,13329

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02411 (2,5 %)

Manodopera € 5,75800

Incidenza manodopera 70,8 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS18_03.F11

Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F11.001.001

Voce: 001 - Stuccatura di paramento in mattoni facciavista su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 001 - mediante spazzolatura delle murature, raschiatura e lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda con malta di calce bastarda e finitura superficiale con grassello e rena finissima a punta di mestola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,12603

Prezzo a m² € 63,40943

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15038 (2 %)

Manodopera € 47,53300

Incidenza manodopera 74,96 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS18_03.F12

Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F12.002.001

Voce: 002 - Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva

Articolo: 001 - con applicazioni di più mani di cementite per sottofondo e relativa spianatura e levigatura a più riprese, una mano di smalto lucido e mano finale di smalto colorato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 44,01090

Prezzo a m² € 55,67379

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16504 (2,5 %)

Manodopera € 37,92650

Incidenza manodopera 68,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F12.002.002

Voce: 002 - Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva

Articolo: 002 - previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, congruagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice semilucida da esterni

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,46980

Prezzo a m² € 66,37430

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19676 (2,5 %)

Manodopera € 46,56350

Incidenza manodopera 70,15 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F12.002.003

Voce: 002 - Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva

Articolo: 003 - previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, congruagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,51782

Prezzo a m² € 72,76004

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21569 (2,5 %)

Manodopera € 49,44250

Incidenza manodopera 67,95 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F12.005.001

Voce: 005 - Trattamento di solaio di interpiano in legno a doppia orditura previa pulitura delle travi in legno da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi mediante lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.

Articolo: 001 - per travi in legno di qualsiasi tipo e dimensione previa pulitura da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi previa mediante lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,67888

Prezzo a m² € 104,58878

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31005 (2,5 %)

Manodopera € 79,32000

Incidenza manodopera 75,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F12.007.001

Voce: 007 - Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta:

Articolo: 001 - di solaio in legno a doppia orditura e campigiane, orizzontale o inclinato avente superficie minima non inferiore a 10 mq per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera per travi di dimensione massima 30 cm e travetti dimensione massima 10 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,83535

Prezzo a m² € 22,56172

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06688 (2,5 %)

Manodopera € 17,53850

Incidenza manodopera 77,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F12.009.001

Voce: 009 - Trattamento di soffitto antico cassettonato in legno, precedentemente sverniciato, compreso lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva

Articolo: 001 - con mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo, intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 62,16132

Prezzo a m² € 78,63407

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23310 (2,5 %)

Manodopera € 55,70000

Incidenza manodopera 70,83 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS18_03.F13

Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F13.006.001

Voce: 006 - Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 001 - composta da conci squadrate di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,23339

Prezzo a m² € 53,42524

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12670 (2 %)

Manodopera € 40,57050

Incidenza manodopera 75,94 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F13.006.002

Voce: 006 - Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 002 - composta da conci irregolari di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,81417

Prezzo a m² € 63,01493

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14944 (2 %)

Manodopera € 47,53300

Incidenza manodopera 75,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F13.009.001

Voce: 009 - Protezione di superficie in pietra con trattamento ripetuto ad intervallo di 24 ore, secondo le modalità determinate dall'analisi dell'assorbimento parziale della pietra, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finitio a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

Articolo: 001 - con due applicazioni a pennello di elastomero fluorurato diluito in acetone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,53659

Prezzo a m² € 19,65379

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05826 (2,5 %)

Manodopera € 12,15200

Incidenza manodopera 61,83 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F13.020.001

Voce: 020 - Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro (BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

Articolo: 001 - con prima applicazione a pennello del disinfettante diluito in acqua demineralizzata e successiva spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,04345

Prezzo a m² € 17,76496

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02107 (1 %)

Manodopera € 12,15200

Incidenza manodopera 68,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_03.F13.020.002

Voce: 020 - Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro (BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

Articolo: 002 - rimozione manuale con bisturi delle croste, successivo lavaggio con acqua demineralizzata e spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln e trattamento con acqua ossigenata a 130 volumi (perossido di idrogeno).

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,79019

Prezzo a m² € 28,82959

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03419 (1 %)

Manodopera € 18,22800

Incidenza manodopera 63,23 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS18_04.A04

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

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.A04.001.001

Voce: 001 - Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati od in area di cantiere.

Articolo: 001 - per profondità fino a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,08919

Prezzo a m² € 2,64282

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00627 (2 %)

Manodopera € 1,19626

Incidenza manodopera 45,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.A04.002.002

Voce: 002 - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti

Articolo: 002 - per quantità superiori a 5000 mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,23120

Prezzo a m³ € 2,82247

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00669 (2 %)

Manodopera € 0,98275

Incidenza manodopera 34,82 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.A04.008.001

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,27125

Prezzo a m³ € 4,13814

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01963 (4 %)

Manodopera € 1,79792

Incidenza manodopera 43,45 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.A04.009.002

Voce: 009 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti.

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 8,41931

Prezzo a m³ € 10,65043

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05683 (4,5 %)

Manodopera € 4,44778

Incidenza manodopera 41,76 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.A04.011.001

Voce: 011 - Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti

Articolo: 001 - fino alla profondita' di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 0,94727

Prezzo a m³ € 1,19830

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00568 (4 %)

Manodopera € 0,72152

Incidenza manodopera 60,21 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.A04.011.002

Voce: 011 - Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti

Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,50910

Prezzo a m³ € 1,90901

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00905 (4 %)

Manodopera € 1,05760

Incidenza manodopera 55,4 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS18_04.A05

Capitolo: RILEVATI STRADALI: realizzati secondo le sagome prescritte, con materiali idonei, privi di sostanze organiche ed esclusi dal prezzo, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio; sono comprese la compattazione a strati, l'eventuale areazione o inumidimento e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.A05.005.001

Voce: 005 - Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei

Articolo: 001 - con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,57498

Prezzo a m² € 0,72735

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00259 (3 %)

Manodopera € 0,24184

Incidenza manodopera 33,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.A05.005.002

Voce: 005 - Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei

Articolo: 002 - con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,60730

Prezzo a m² € 0,76824

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00273 (3 %)

Manodopera € 0,25911

Incidenza manodopera 33,73 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.A05.007.001

Voce: 007 - Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli

Articolo: 001 - densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,90803

Prezzo a m³ € 3,67866

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01309 (3 %)

Manodopera € 1,48945

Incidenza manodopera 40,49 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.A05.007.002

Voce: 007 - Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli

Articolo: 002 - densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 13,35803

Prezzo a m³ € 16,89791

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06011 (3 %)

Manodopera € 1,48945

Incidenza manodopera 8,81 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.A05.008.001

Voce: 008 - Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale

Articolo: 001 - spessore minimo 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,31396

Prezzo a m² € 2,92716

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01041 (3 %)

Manodopera € 0,68744

Incidenza manodopera 23,48 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS18_04.A07

Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione) e trasporto ad impianti di smaltimento autorizzati, esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.A07.002.001

Voce: 002 - Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere

Articolo: 001 - eseguito con mezzi meccanici nell'ambiente del cantiere

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,61035

Prezzo a m³ € 3,30209

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00392 (1 %)

Manodopera € 1,63340

Incidenza manodopera 49,47 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.A07.002.002

Voce: 002 - Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere

Articolo: 002 - eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 12,38295

Prezzo a m³ € 15,66443

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01857 (1 %)

Manodopera € 6,52770

Incidenza manodopera 41,67 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS18_04.B03

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

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.B03.001.001

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

Articolo: 001 - Barre presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

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

Prezzo a kg € 1,78508

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

Manodopera € 0,76176

Incidenza manodopera 42,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.B03.001.002

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

Articolo: 002 - Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,64542

Prezzo a kg € 2,08146

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00370 (1,5 %)

Manodopera € 0,92220

Incidenza manodopera 44,31 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.B03.001.010

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

Articolo: 010 - rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,02848

Prezzo a kg € 1,30103

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00154 (1 %)

Manodopera € 0,32198

Incidenza manodopera 24,75 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.B03.001.015

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

Articolo: 015 - rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,06982

Prezzo a kg € 1,35332

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00160 (1 %)

Manodopera € 0,32198

Incidenza manodopera 23,79 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS18_04.B12

Capitolo: CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. Stabilizzazione delle terre.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.B12.001.001

Voce: 001 - Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 001 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 18,64933

Prezzo a m³ € 23,59141

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02797 (1 %)

Manodopera € 1,55995

Incidenza manodopera 6,61 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.B12.001.002

Voce: 001 - Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 002 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 38,70473

Prezzo a m³ € 48,96148

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05806 (1 %)

Manodopera € 6,12407

Incidenza manodopera 12,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.B12.002.001

Voce: 002 - Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo.

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 19,96948

Prezzo a m³ € 25,26140

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05991 (2 %)

Manodopera € 1,00765

Incidenza manodopera 3,99 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.B12.003.001

Voce: 003 - STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo: 001 - Preparazione con trattamento a calce del piano di posa dei rilevati di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer, senza asportazione e sostituzione dei materiali in sito di spessore finito non inferiore a 30 cm, previo lo scavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,31704

Prezzo a m² € 2,93105

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00695 (2 %)

Manodopera € 0,57439

Incidenza manodopera 19,6 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.B12.003.002

Voce: 003 - STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo: 002 - Rilevato stradale con trattamento a calce in sito di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 8,54072

Prezzo a m³ € 10,80402

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02562 (2 %)

Manodopera € 2,17248

Incidenza manodopera 20,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.B12.003.003

Voce: 003 - STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo: 003 - Rilevato stradale con trattamento con calce e cemento, di terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, in due passate, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato nella quantità pari al 1,5% di calce, del 2% di cemento portland nella successiva passata del peso teorico del terreno da stabilizzare

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 15,19334

Prezzo a m³ € 19,21957

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04558 (2 %)

Manodopera € 4,17016

Incidenza manodopera 21,7 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS18_04.E02

Capitolo: PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E02.001.001

Voce: 001 - Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 - con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,85494

Prezzo a m² € 13,73150

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04885 (3 %)

Manodopera € 0,62889

Incidenza manodopera 4,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E02.001.002

Voce: 001 - Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 002 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,03093

Prezzo a m² € 1,30413

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00464 (3 %)

Manodopera € 0,04907

Incidenza manodopera 3,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E02.002.001

Voce: 002 - Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,11601

Prezzo a m² € 9,00176

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03202 (3 %)

Manodopera € 0,47321

Incidenza manodopera 5,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E02.002.002

Voce: 002 - Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 002 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,09872

Prezzo a m² € 1,38988

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00494 (3 %)

Manodopera € 0,05750

Incidenza manodopera 4,14 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E02.003.001

Voce: 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 - con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,57229

Prezzo a m² € 4,51895

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01608 (3 %)

Manodopera € 0,38725

Incidenza manodopera 8,57 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E02.003.002

Voce: 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 002 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,53967

Prezzo a m² € 1,94769

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00693 (3 %)

Manodopera € 0,15753

Incidenza manodopera 8,09 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E02.003.003

Voce: 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 003 - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,31279

Prezzo a m² € 5,45568

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01941 (3 %)

Manodopera € 0,32308

Incidenza manodopera 5,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E02.003.004

Voce: 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 004 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,25370

Prezzo a m² € 1,58592

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00564 (3 %)

Manodopera € 0,11537

Incidenza manodopera 7,27 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E02.008.001

Voce: 008 - Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 - con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compreso 4 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,89355

Prezzo a m² € 6,19034

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02202 (3 %)

Manodopera € 0,33727

Incidenza manodopera 5,45 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E02.008.005

Voce: 008 - Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 005 - tipo GAP GRADED o semichuso, con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, impastato con bitume tipo Hard e con aggiunta di fibre organiche o minerali; sp. compresso 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a % € 6,69175

Prezzo a % € 8,46506

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01004 (1 %)

Manodopera € 0,33727

Incidenza manodopera 3,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E02.009.001

Voce: 009 - Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e fillet con bitume ad alta modifica con polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 - con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,06868

Prezzo a m² € 7,67688

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02731 (3 %)

Manodopera € 0,35434

Incidenza manodopera 4,62 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS18_04.E06

Capitolo: FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E06.002.001

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;

Articolo: 001 - a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,38317

Prezzo a m € 11,86971

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02111 (1,5 %)

Manodopera € 6,02092

Incidenza manodopera 50,73 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E06.002.002

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;

Articolo: 002 - a due petti 30x7-9x100 cm vibrata

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,04720

Prezzo a m € 17,76971

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03161 (1,5 %)

Manodopera € 6,62375

Incidenza manodopera 37,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E06.010.001

Voce: 010 - Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5

Articolo: 001 - compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,70846

Prezzo a m € 24,93120

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04434 (1,5 %)

Manodopera € 15,17656

Incidenza manodopera 60,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E06.011.001

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25

Articolo: 001 - diritto cm 8x25x100

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,20006

Prezzo a m € 12,90308

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02295 (1,5 %)

Manodopera € 5,42866

Incidenza manodopera 42,07 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E06.011.002

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25

Articolo: 002 - curvilineo cm 8x25x80

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,43601

Prezzo a m € 22,05655

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03923 (1,5 %)

Manodopera € 9,67757

Incidenza manodopera 43,88 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E06.015.001

Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 001 - cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,00167

Prezzo a m € 15,18211

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01800 (1 %)

Manodopera € 8,16700

Incidenza manodopera 53,79 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E06.015.002

Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 002 - cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza da 25cm fino a 40 cm, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,92940

Prezzo a m € 18,88570

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02239 (1 %)

Manodopera € 9,80040

Incidenza manodopera 51,89 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E06.015.003

Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 003 - lastrichino e/o lastroni in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,69747

Prezzo a m² € 51,48230

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06105 (1 %)

Manodopera € 28,58450

Incidenza manodopera 55,52 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E06.015.004

Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 004 - lastrico per carreggiate stradali in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 46,67510

Prezzo a m² € 59,04400

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07001 (1 %)

Manodopera € 34,90080

Incidenza manodopera 59,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E06.015.005

Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 005 - lastrico alla rinfusa in pietra forte o di macigno di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 64,71504

Prezzo a m² € 81,86453

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09707 (1 %)

Manodopera € 47,59200

Incidenza manodopera 58,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E06.017.001

Voce: 017 - Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione

Articolo: 001 - a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,85097

Prezzo a m € 18,78647

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03341 (1,5 %)

Manodopera € 5,91727

Incidenza manodopera 31,5 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E06.017.005

Voce: 017 - Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione

Articolo: 005 - per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,19293

Prezzo a m € 25,54406

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03029 (1 %)

Manodopera € 11,20527

Incidenza manodopera 43,87 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E06.020.001

Voce: 020 - Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito

Articolo: 001 - Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,53554

Prezzo a m² € 28,50746

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03380 (1 %)

Manodopera € 9,40150

Incidenza manodopera 32,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E06.025.001

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione.

Articolo: 001 - plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,31781

Prezzo a cad € 206,59703

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24498 (1 %)

Manodopera € 13,99501

Incidenza manodopera 6,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E06.028.001

Voce: 028 - Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 001 - Formazione di nastrino perimetrale a scalpello, di larghezza non inferiore a 1 cm di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,87010

Prezzo a m² € 20,07568

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02381 (1 %)

Manodopera € 12,02140

Incidenza manodopera 59,88 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E06.028.002

Voce: 028 - Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 002 - Formazione di punzecchiatura fitta e profonda a scalpello sull'intera faccia superiore di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,83250

Prezzo a m² € 46,59311

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05525 (1 %)

Manodopera € 23,79600

Incidenza manodopera 51,07 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS18_04.E07

Capitolo: SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E07.001.001

Voce: 001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 001 - larghezza cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,22826

Prezzo a m € 0,28874

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00034 (1 %)

Manodopera € 0,13220

Incidenza manodopera 45,78 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E07.001.002

Voce: 001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 002 - larghezza cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,24355

Prezzo a m € 0,30809

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00037 (1 %)

Manodopera € 0,13220

Incidenza manodopera 42,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E07.001.003

Voce: 001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 003 - larghezza cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,27711

Prezzo a m € 0,35054

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00042 (1 %)

Manodopera € 0,13220

Incidenza manodopera 37,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E07.001.004

Voce: 001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 004 - larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,33940

Prezzo a m² € 2,95934

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00351 (1 %)

Manodopera € 1,50179

Incidenza manodopera 50,75 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E07.003.001

Voce: 003 - Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebrature di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo.

Articolo: 001 - laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsfele di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,97550

Prezzo a m² € 45,50901

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05396 (1 %)

Manodopera € 5,28800

Incidenza manodopera 11,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E07.005.001

Voce: 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 001 - di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,06465

Prezzo a cad € 25,38178

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03010 (1 %)

Manodopera € 15,88136

Incidenza manodopera 62,57 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E07.005.002

Voce: 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 002 - di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,78040

Prezzo a cad € 6,04721

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00717 (1 %)

Manodopera € 4,23040

Incidenza manodopera 69,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E07.005.003

Voce: 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 003 - di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, completo di sostegni e attacchi speciali

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,78040

Prezzo a cad € 6,04721

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00717 (1 %)

Manodopera € 4,23040

Incidenza manodopera 69,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E07.005.004

Voce: 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 004 - di delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,78040

Prezzo a cad € 6,04721

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00717 (1 %)

Manodopera € 4,23040

Incidenza manodopera 69,96 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E07.005.010

Voce: 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 010 - Catadiottro per centro e sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,11520

Prezzo a cad € 2,67573

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00317 (1 %)

Manodopera € 2,11520

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS18_04.E08

Capitolo: BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti e/o su bordo ponte e/o su spartitraffico, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio delle componenti accessorie non influenti ai fini della classe di prestazione, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E08.001.001

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2.

Articolo: 001 - per bordo laterale o rilevato W5 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,94663

Prezzo a m € 42,94249

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10184 (2 %)

Manodopera € 11,04600

Incidenza manodopera 25,72 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E08.002.001

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H1.

Articolo: 001 - per bordo laterale o rilevato W4 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,19663

Prezzo a m € 49,58374

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11759 (2 %)

Manodopera € 11,04600

Incidenza manodopera 22,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E08.003.001

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.

Articolo: 001 - per bordo laterale o rilevato W4 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,22663

Prezzo a m € 61,00669

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14468 (2 %)

Manodopera € 11,04600

Incidenza manodopera 18,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E08.003.002

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.

Articolo: 002 - per spartitraffico W4 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 67,86163

Prezzo a m € 85,84496

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20358 (2 %)

Manodopera € 11,04600

Incidenza manodopera 12,87 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E08.003.003

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.

Articolo: 003 - per bordo ponte W4 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 97,25563

Prezzo a m € 123,02837

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29177 (2 %)

Manodopera € 13,92500

Incidenza manodopera 11,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E08.004.001

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.

Articolo: 001 - per bordo laterale o rilevato W5 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 96,31663

Prezzo a m € 121,84054

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28895 (2 %)

Manodopera € 11,04600

Incidenza manodopera 9,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E08.004.002

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.

Articolo: 002 - per spartitraffico W8 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 127,50163

Prezzo a m € 161,28956

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38250 (2 %)

Manodopera € 11,04600

Incidenza manodopera 6,85 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E08.004.003

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.

Articolo: 003 - per bordo ponte W7 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 159,10063

Prezzo a m € 201,26230

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47730 (2 %)

Manodopera € 13,92500

Incidenza manodopera 6,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E08.005.001

Voce: 005 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.

Articolo: 001 - per bordo laterale o rilevato W5 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 96,42163

Prezzo a m € 121,97336

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28926 (2 %)

Manodopera € 11,04600

Incidenza manodopera 9,06 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E08.005.002

Voce: 005 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.

Articolo: 002 - per spartitraffico W6 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 138,84163

Prezzo a m € 175,63466

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41652 (2 %)

Manodopera € 11,04600

Incidenza manodopera 6,29 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E08.005.003

Voce: 005 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.

Articolo: 003 - per bordo ponte W5 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 170,65063

Prezzo a m € 215,87305

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,51195 (2 %)

Manodopera € 13,92500

Incidenza manodopera 6,45 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS18_04.E09

Capitolo: SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di aiuole o scarpate.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E09.001.001

Voce: 001 - Seminazione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione

Articolo: 001 - a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,37430

Prezzo a m² € 0,47348

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00028 (0,5 %)

Manodopera € 0,30230

Incidenza manodopera 63,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.E09.011.001

Voce: 011 - Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura

Articolo: 001 - con teli con resistenza a trazione (L/T) $\geq 25 \text{ kN/m}$ (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,32336

Prezzo a m² € 2,93906

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00174 (0,5 %)

Manodopera € 1,50011

Incidenza manodopera 51,04 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS18_04.F06

Capitolo: FOGNATURE STRADALI: fornitura e posa in opera di fognature stradali e pozzetti d'ispezione, in cls precompresso e/o in PVC rigido e/o in polietilene e/o in ghisa, previa preparazione del piano di posa, conformemente ai profili di progetto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F06.002.003

Voce: 002 - Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfiando in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 003 - d. 50 cm armato, platea 100x25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 63,74367

Prezzo a m € 80,63574

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09562 (1 %)

Manodopera € 14,52444

Incidenza manodopera 18,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F06.002.008

Voce: 002 - Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfiando in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 008 - d. 140 cm armato, platea 220x25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 250,29617

Prezzo a m € 316,62465

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,12633 (3 %)

Manodopera € 13,08494

Incidenza manodopera 4,13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F06.008.001

Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 001 - diam. est. 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,79770

Prezzo a m € 18,71909

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06659 (3 %)

Manodopera € 5,00600

Incidenza manodopera 26,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F06.008.002

Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 002 - diam. est. 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,64650

Prezzo a m € 24,85282

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08841 (3 %)

Manodopera € 5,00600

Incidenza manodopera 20,14 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F06.008.003

Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 003 - diam. est. 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,95330

Prezzo a m € 35,36092

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12579 (3 %)

Manodopera € 5,48780

Incidenza manodopera 15,52 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F06.008.004

Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 004 - diam. est. 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,87830

Prezzo a m € 51,71105

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18395 (3 %)

Manodopera € 5,48780

Incidenza manodopera 10,61 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F06.008.005

Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 005 - diam. est. 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 60,56130

Prezzo a m € 76,61004

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09084 (1 %)

Manodopera € 5,48780

Incidenza manodopera 7,16 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F06.008.006

Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 006 - diam. est. 630 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 95,47230

Prezzo a m € 120,77246

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14321 (1 %)

Manodopera € 5,48780

Incidenza manodopera 4,54 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F06.023.001

Voce: 023 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

Articolo: 001 - dimensioni esterne 50x50x50 sp.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,46481

Prezzo a cad € 53,71798

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19109 (3 %)

Manodopera € 13,99501

Incidenza manodopera 26,05 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F06.023.002

Voce: 023 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

Articolo: 002 - dimensioni esterne 60x60x60 sp.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,27781

Prezzo a cad € 57,27643

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06792 (1 %)

Manodopera € 13,99501

Incidenza manodopera 24,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F06.023.004

Voce: 023 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

Articolo: 004 - dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,30781

Prezzo a cad € 166,10438

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59089 (3 %)

Manodopera € 13,99501

Incidenza manodopera 8,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F06.024.005

Voce: 024 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro.

Articolo: 005 - DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,37200

Prezzo a cad € 200,34058

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23756 (1 %)

Manodopera € 11,36920

Incidenza manodopera 5,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F06.025.001

Voce: 025 - Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone

Articolo: 001 - nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,65840

Prezzo a cad € 57,75788

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20546 (3 %)

Manodopera € 9,51840

Incidenza manodopera 16,48 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F06.031.001

Voce: 031 - Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo

Articolo: 001 - piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,84946

Prezzo a cad € 102,27456

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36382 (3 %)

Manodopera € 39,68936

Incidenza manodopera 38,81 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F06.031.010

Voce: 031 - Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiacco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo

Articolo: 010 - piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,67615

Prezzo a cad € 121,03033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43054 (3 %)

Manodopera € 39,71157

Incidenza manodopera 32,81 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F06.040.001

Voce: 040 - Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro.

Articolo: 001 - dimensioni circa 30x100 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,70781

Prezzo a m € 66,67538

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23719 (3 %)

Manodopera € 13,99501

Incidenza manodopera 20,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F06.053.001

Voce: 053 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiacco perimetrale in cls C16/20

Articolo: 001 - d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,38695

Prezzo a cad € 228,18949

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81174 (3 %)

Manodopera € 74,61237

Incidenza manodopera 32,7 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS18_04.F07

Capitolo: DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F07.001.002

Voce: 001 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:

Articolo: 002 - normale con coperchio, 64x37x200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 70,62616

Prezzo a m € 89,34210

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31782 (3 %)

Manodopera € 22,22097

Incidenza manodopera 24,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F07.001.003

Voce: 001 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:

Articolo: 003 - normale senza coperchio 74x47x200

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,77383

Prezzo a m € 49,04890

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17448 (3 %)

Manodopera € 17,28568

Incidenza manodopera 35,24 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F07.002.001

Voce: 002 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.

Articolo: 001 - a tegolo 47/37x17/14x55cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,02920

Prezzo a m € 16,48194

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05863 (3 %)

Manodopera € 7,40320

Incidenza manodopera 44,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F07.002.002

Voce: 002 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.

Articolo: 002 - imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,04800

Prezzo a cad € 16,50572

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05872 (3 %)

Manodopera € 5,28800

Incidenza manodopera 32,04 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F07.003.002

Voce: 003 - Canala semicircolare in c.a.v. con incastro a mezzo spessore, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a cm 10

Articolo: 002 - diametro 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,13240

Prezzo a m € 45,70749

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16260 (3 %)

Manodopera € 12,16240

Incidenza manodopera 26,61 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F07.006.001

Voce: 006 - Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro

Articolo: 001 - DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,84280

Prezzo a m € 11,18614

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01326 (1 %)

Manodopera € 3,17280

Incidenza manodopera 28,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F07.006.002

Voce: 006 - Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro

Articolo: 002 - DN 110, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,71980

Prezzo a m € 7,23555

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02574 (3 %)

Manodopera € 3,17280

Incidenza manodopera 43,85 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F07.007.001

Voce: 007 - Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo.

Articolo: 001 - con conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,94294

Prezzo a m² € 11,31281

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01341 (1 %)

Manodopera € 2,96428

Incidenza manodopera 26,2 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS18_04.F08

Capitolo: CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI: fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. e polietilene per condotte e cavidotti, compresi i letti di posa, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, i rinterri e il collegamento e giunzione a tubazioni preesistenti da valutarsi a parte.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F08.012.001

Voce: 012 - Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiando ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 001 - diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,73526

Prezzo a m € 5,99010

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00710 (1 %)

Manodopera € 1,77905

Incidenza manodopera 29,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F08.012.002

Voce: 012 - Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiando ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 002 - diametro 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,83387

Prezzo a m € 7,37985

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00875 (1 %)

Manodopera € 1,98237

Incidenza manodopera 26,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F08.012.003

Voce: 012 - Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiando ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 003 - diametro 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,35194

Prezzo a m € 8,03521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00953 (1 %)

Manodopera € 2,21619

Incidenza manodopera 27,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.F08.012.004

Voce: 012 - Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiando ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 004 - diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,12736

Prezzo a m € 11,54611

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01369 (1 %)

Manodopera € 2,64316

Incidenza manodopera 22,89 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS18_04.G01

Capitolo: SEZIONI STRADALI FINITE: Stima economica per metro lineare di sezione stradale finita per le tipologie stradali più ricorrenti per carreggiata a due corsie. La stima è effettuata sulle sezioni tipo (rilevato, trincea, trincea con muro di controripa, rilevato con muro di sottoscarpa, rilevato in terra rinforzata) per le tipologie stradali C1, C2, E1, F1e, F1u, F2e secondo il DM 5/11/2001 e per varie quote di progetto. I costi sono relativi alla sezione stradale completa di tutte le opere accessorie (smaltimento delle acque meteoriche, pacchetto completo della pavimentazione, marciapiedi, ecc..) prendendo come riferimento condizioni standard, per metro lineare di lunghezza di tronco stradale realizzato (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.001.001

Voce: 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 705,53065

Prezzo a m € 892,49627

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,23318 (4 %)

Manodopera € 131,20404

Incidenza manodopera 14,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.001.002

Voce: 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 973,55143

Prezzo a m € 1.231,54255

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,84131 (4 %)

Manodopera € 172,25564

Incidenza manodopera 13,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.001.003

Voce: 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.281,68741

Prezzo a m € 1.621,33458

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,69012 (4 %)

Manodopera € 217,79020

Incidenza manodopera 13,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.001.004

Voce: 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.629,88978

Prezzo a m € 2.061,81058

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,77934 (4 %)

Manodopera € 267,79210

Incidenza manodopera 12,99 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.001.005

Voce: 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.017,75885

Prezzo a m € 2.552,46495

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,10655 (4 %)

Manodopera € 322,20790

Incidenza manodopera 12,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.002.001

Voce: 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 652,40955

Prezzo a m € 825,29808

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,91446 (4 %)

Manodopera € 122,47873

Incidenza manodopera 14,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.002.002

Voce: 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 945,29185

Prezzo a m € 1.195,79419

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,67175 (4 %)

Manodopera € 168,31816

Incidenza manodopera 14,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.002.003

Voce: 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.202,95229

Prezzo a m € 1.521,73464

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,21771 (4 %)

Manodopera € 206,21874

Incidenza manodopera 13,55 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.002.004

Voce: 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.603,64778

Prezzo a m € 2.028,61444

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,62189 (4 %)

Manodopera € 263,23608

Incidenza manodopera 12,98 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.002.005

Voce: 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.913,98407

Prezzo a m € 2.421,18985

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,48390 (4 %)

Manodopera € 307,83374

Incidenza manodopera 12,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.004.001

Voce: 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 574,59485

Prezzo a m € 726,86249

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,44757 (4 %)

Manodopera € 107,11283

Incidenza manodopera 14,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.004.002

Voce: 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 817,23536

Prezzo a m € 1.033,80273

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,90341 (4 %)

Manodopera € 145,33448

Incidenza manodopera 14,06 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.004.003

Voce: 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.100,02448

Prezzo a m € 1.391,53097

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,60015 (4 %)

Manodopera € 188,05267

Incidenza manodopera 13,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.004.004

Voce: 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.422,81319

Prezzo a m € 1.799,85869

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,53688 (4 %)

Manodopera € 235,21102

Incidenza manodopera 13,07 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.004.005

Voce: 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.785,94316

Prezzo a m € 2.259,21810

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 10,71566 (4 %)

Manodopera € 286,86751

Incidenza manodopera 12,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.005.001

Voce: 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 750,95736

Prezzo a m € 949,96106

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,50574 (4 %)

Manodopera € 213,01955

Incidenza manodopera 22,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.005.002

Voce: 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.013,53593

Prezzo a m € 1.282,12296

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,08122 (4 %)

Manodopera € 253,73504

Incidenza manodopera 19,79 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.005.003

Voce: 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.312,31744

Prezzo a m € 1.660,08156

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,87390 (4 %)

Manodopera € 298,22647

Incidenza manodopera 17,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.005.004

Voce: 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.651,17305

Prezzo a m € 2.088,73390

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,90704 (4 %)

Manodopera € 347,18626

Incidenza manodopera 16,62 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.005.005

Voce: 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.030,06550

Prezzo a m € 2.568,03285

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,18039 (4 %)

Manodopera € 400,60030

Incidenza manodopera 15,6 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.006.001

Voce: 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 549,77008

Prezzo a m € 695,45916

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,29862 (4 %)

Manodopera € 103,15053

Incidenza manodopera 14,83 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.006.002

Voce: 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 786,30315

Prezzo a m € 994,67349

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,71782 (4 %)

Manodopera € 140,70113

Incidenza manodopera 14,15 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.006.003

Voce: 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.062,53912

Prezzo a m € 1.344,11198

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,37523 (4 %)

Manodopera € 182,66875

Incidenza manodopera 13,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.006.004

Voce: 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.379,28718

Prezzo a m € 1.744,79828

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,27572 (4 %)

Manodopera € 229,16350

Incidenza manodopera 13,13 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.006.005

Voce: 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.735,73813

Prezzo a m € 2.195,70874

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 10,41443 (4 %)

Manodopera € 280,07526

Incidenza manodopera 12,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.009.001

Voce: 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 792,02512

Prezzo a m € 1.001,91177

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,75215 (4 %)

Manodopera € 219,57957

Incidenza manodopera 21,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.009.002

Voce: 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.049,03770

Prezzo a m € 1.327,03269

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,29423 (4 %)

Manodopera € 259,25701

Incidenza manodopera 19,54 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.009.003

Voce: 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.351,90539

Prezzo a m € 1.710,16032

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,11143 (4 %)

Manodopera € 304,15932

Incidenza manodopera 17,79 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.009.004

Voce: 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.697,28995

Prezzo a m € 2.147,07178

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 10,18374 (4 %)

Manodopera € 353,83994

Incidenza manodopera 16,48 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.009.005

Voce: 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.087,96187

Prezzo a m € 2.641,27177

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,52777 (4 %)

Manodopera € 408,59399

Incidenza manodopera 15,47 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.011.001

Voce: 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 740,80643

Prezzo a m € 937,12013

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,44484 (4 %)

Manodopera € 131,67606

Incidenza manodopera 14,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.011.002

Voce: 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 786,09465

Prezzo a m € 994,40973

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,71657 (4 %)

Manodopera € 151,07552

Incidenza manodopera 15,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.011.003

Voce: 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 835,89905

Prezzo a m € 1.057,41230

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,01539 (4 %)

Manodopera € 172,46027

Incidenza manodopera 16,31 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.011.004

Voce: 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 890,11209

Prezzo a m € 1.125,99179

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,34067 (4 %)

Manodopera € 195,79071

Incidenza manodopera 17,39 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.011.005

Voce: 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 947,37623

Prezzo a m € 1.198,43093

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,68426 (4 %)

Manodopera € 220,48640

Incidenza manodopera 18,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.012.001

Voce: 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 696,19819

Prezzo a m € 880,69071

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,17719 (4 %)

Manodopera € 124,88045

Incidenza manodopera 14,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.012.002

Voce: 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 739,26435

Prezzo a m € 935,16940

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,43559 (4 %)

Manodopera € 143,29730

Incidenza manodopera 15,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.012.003

Voce: 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 828,28769

Prezzo a m € 1.047,78393

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,96973 (4 %)

Manodopera € 184,05622

Incidenza manodopera 17,57 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.012.004

Voce: 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 838,73013

Prezzo a m € 1.060,99362

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,03238 (4 %)

Manodopera € 186,00769

Incidenza manodopera 17,53 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.012.005

Voce: 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 893,94156

Prezzo a m € 1.130,83608

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,36365 (4 %)

Manodopera € 209,79926

Incidenza manodopera 18,55 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.014.001

Voce: 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 618,95725

Prezzo a m € 782,98092

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,71374 (4 %)

Manodopera € 110,95915

Incidenza manodopera 14,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.014.002

Voce: 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 660,80942

Prezzo a m € 835,92392

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,96486 (4 %)

Manodopera € 128,84518

Incidenza manodopera 15,41 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.014.003

Voce: 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 707,17776

Prezzo a m € 894,57987

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,24307 (4 %)

Manodopera € 148,71650

Incidenza manodopera 16,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.014.004

Voce: 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 759,96283

Prezzo a m € 961,35298

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,55978 (4 %)

Manodopera € 171,41798

Incidenza manodopera 17,83 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.014.005

Voce: 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 812,33660

Prezzo a m € 1.027,60581

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,87402 (4 %)

Manodopera € 193,95191

Incidenza manodopera 18,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.015.001

Voce: 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 693,35812

Prezzo a m € 877,09802

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,16015 (4 %)

Manodopera € 181,44857

Incidenza manodopera 20,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.015.002

Voce: 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 733,72834

Prezzo a m € 928,16635

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,40237 (4 %)

Manodopera € 197,66299

Incidenza manodopera 21,3 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.015.003

Voce: 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 774,59878

Prezzo a m € 979,86746

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,64759 (4 %)

Manodopera € 215,11661

Incidenza manodopera 21,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.015.004

Voce: 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 819,98539

Prezzo a m € 1.037,28152

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,91991 (4 %)

Manodopera € 234,55552

Incidenza manodopera 22,61 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.015.005

Voce: 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 869,78065

Prezzo a m € 1.100,27252

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,21868 (4 %)

Manodopera € 255,94013

Incidenza manodopera 23,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.016.001

Voce: 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 598,40269

Prezzo a m € 756,97940

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,59042 (4 %)

Manodopera € 107,33421

Incidenza manodopera 14,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.016.002

Voce: 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 639,13926

Prezzo a m € 808,51116

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,83484 (4 %)

Manodopera € 124,72887

Incidenza manodopera 15,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.016.003

Voce: 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 684,39200

Prezzo a m € 865,75588

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,10635 (4 %)

Manodopera € 144,10881

Incidenza manodopera 16,65 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.016.004

Voce: 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 734,05338

Prezzo a m € 928,57753

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,40432 (4 %)

Manodopera € 165,43445

Incidenza manodopera 17,82 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.016.005

Voce: 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 787,06506

Prezzo a m € 995,63730

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,72239 (4 %)

Manodopera € 188,25324

Incidenza manodopera 18,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.019.001

Voce: 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 719,43127

Prezzo a m € 910,08055

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,31659 (4 %)

Manodopera € 185,63150

Incidenza manodopera 20,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.019.002

Voce: 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 756,99952

Prezzo a m € 957,60440

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,54200 (4 %)

Manodopera € 201,63066

Incidenza manodopera 21,06 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.019.003

Voce: 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 798,54846

Prezzo a m € 1.010,16381

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,79129 (4 %)

Manodopera € 219,37924

Incidenza manodopera 21,72 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.019.004

Voce: 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 845,57703

Prezzo a m € 1.069,65494

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,07346 (4 %)

Manodopera € 239,54525

Incidenza manodopera 22,39 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.019.005

Voce: 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 889,84466

Prezzo a m € 1.125,65349

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,33907 (4 %)

Manodopera € 254,19761

Incidenza manodopera 22,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.021.001

Voce: 021 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.194,29889

Prezzo a m € 2.775,78809

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,16579 (4 %)

Manodopera € 388,21571

Incidenza manodopera 13,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.021.002

Voce: 021 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.770,13279

Prezzo a m € 3.504,21798

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,62080 (4 %)

Manodopera € 473,90391

Incidenza manodopera 13,52 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.021.003

Voce: 021 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.394,92488

Prezzo a m € 4.294,57997

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,36955 (4 %)

Manodopera € 569,50130

Incidenza manodopera 13,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.021.004

Voce: 021 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.022,63723

Prezzo a m € 5.088,63610

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,13582 (4 %)

Manodopera € 688,01070

Incidenza manodopera 13,52 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.022.001

Voce: 022 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.106,75662

Prezzo a m € 2.665,04712

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,64054 (4 %)

Manodopera € 375,33944

Incidenza manodopera 14,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.022.002

Voce: 022 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.665,91834

Prezzo a m € 3.372,38670

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,99551 (4 %)

Manodopera € 458,44517

Incidenza manodopera 13,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.022.003

Voce: 022 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.280,53569

Prezzo a m € 4.149,87765

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,68321 (4 %)

Manodopera € 553,57422

Incidenza manodopera 13,34 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.022.004

Voce: 022 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.894,75916

Prezzo a m € 4.926,87034

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,36855 (4 %)

Manodopera € 670,52225

Incidenza manodopera 13,61 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.024.001

Voce: 024 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.047,95631

Prezzo a m € 2.590,66474

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,28774 (4 %)

Manodopera € 366,02028

Incidenza manodopera 14,13 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.024.002

Voce: 024 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.566,90329

Prezzo a m € 3.247,13267

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,40142 (4 %)

Manodopera € 443,46696

Incidenza manodopera 13,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.024.003

Voce: 024 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.154,75007

Prezzo a m € 3.990,75884

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,92850 (4 %)

Manodopera € 534,67818

Incidenza manodopera 13,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.024.004

Voce: 024 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.745,61232

Prezzo a m € 4.738,19959

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,47367 (4 %)

Manodopera € 649,49627

Incidenza manodopera 13,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.025.001

Voce: 025 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.110,49929

Prezzo a m € 2.669,78161

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,66300 (4 %)

Manodopera € 432,38437

Incidenza manodopera 16,2 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.025.002

Voce: 025 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.657,06354

Prezzo a m € 3.361,18537

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,94238 (4 %)

Manodopera € 514,39529

Incidenza manodopera 15,3 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.025.003

Voce: 025 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.251,06593

Prezzo a m € 4.112,59840

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,50640 (4 %)

Manodopera € 606,06356

Incidenza manodopera 14,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.025.004

Voce: 025 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.844,98943

Prezzo a m € 4.863,91163

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,06994 (4 %)

Manodopera € 720,30163

Incidenza manodopera 14,81 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.026.001

Voce: 026 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.001,61407

Prezzo a m € 2.532,04180

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,00968 (4 %)

Manodopera € 358,51321

Incidenza manodopera 14,16 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.026.002

Voce: 026 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.360,10790

Prezzo a m € 2.985,53649

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,16065 (4 %)

Manodopera € 439,31284

Incidenza manodopera 14,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.026.003

Voce: 026 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.755,12277

Prezzo a m € 3.485,23031

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,53074 (4 %)

Manodopera € 532,17176

Incidenza manodopera 15,27 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.026.004

Voce: 026 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.213,17187

Prezzo a m € 4.064,66242

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,27903 (4 %)

Manodopera € 645,83422

Incidenza manodopera 15,89 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.029.001

Voce: 029 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.158,17433

Prezzo a m € 2.730,09053

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,94905 (4 %)

Manodopera € 439,28980

Incidenza manodopera 16,09 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.029.002

Voce: 029 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.532,65108

Prezzo a m € 3.203,80362

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,19591 (4 %)

Manodopera € 461,42441

Incidenza manodopera 14,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.029.003

Voce: 029 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.926,12784

Prezzo a m € 3.701,55172

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,55677 (4 %)

Manodopera € 483,55902

Incidenza manodopera 13,06 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.029.004

Voce: 029 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.254,49947

Prezzo a m € 4.116,94183

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,52700 (4 %)

Manodopera € 506,12593

Incidenza manodopera 12,29 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.031.001

Voce: 031 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.971,84981

Prezzo a m € 2.494,39000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,83110 (4 %)

Manodopera € 450,96683

Incidenza manodopera 18,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.031.002

Voce: 031 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.194,29511

Prezzo a m € 2.775,78331

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,16577 (4 %)

Manodopera € 431,04984

Incidenza manodopera 15,53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.031.003

Voce: 031 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.642,07410

Prezzo a m € 3.342,22374

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,85244 (4 %)

Manodopera € 516,00264

Incidenza manodopera 15,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.031.004

Voce: 031 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.065,13438

Prezzo a m € 3.877,39499

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,39081 (4 %)

Manodopera € 607,90805

Incidenza manodopera 15,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.032.001

Voce: 032 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.918,26276

Prezzo a m € 2.426,60239

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,50958 (4 %)

Manodopera € 440,49509

Incidenza manodopera 18,15 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.032.002

Voce: 032 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.147,08476

Prezzo a m € 2.716,06223

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,88251 (4 %)

Manodopera € 421,67751

Incidenza manodopera 15,53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.032.003

Voce: 032 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.604,09142

Prezzo a m € 3.294,17565

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,62455 (4 %)

Manodopera € 512,59430

Incidenza manodopera 15,56 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.032.004

Voce: 032 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.027,15170

Prezzo a m € 3.829,34690

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,16291 (4 %)

Manodopera € 604,49970

Incidenza manodopera 15,79 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.034.001

Voce: 034 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.846,09103

Prezzo a m € 2.335,30515

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,07655 (4 %)

Manodopera € 430,40174

Incidenza manodopera 18,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.034.002

Voce: 034 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.066,57222

Prezzo a m € 2.614,21386

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,39943 (4 %)

Manodopera € 410,12457

Incidenza manodopera 15,69 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.034.003

Voce: 034 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.513,33969

Prezzo a m € 3.179,37471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,08004 (4 %)

Manodopera € 494,60816

Incidenza manodopera 15,56 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.034.004

Voce: 034 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.930,34772

Prezzo a m € 3.706,88986

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,58209 (4 %)

Manodopera € 585,54797

Incidenza manodopera 15,8 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.035.001

Voce: 035 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.954,63155

Prezzo a m € 2.472,60891

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,72779 (4 %)

Manodopera € 518,75732

Incidenza manodopera 20,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.035.002

Voce: 035 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.172,82655

Prezzo a m € 2.748,62558

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,03696 (4 %)

Manodopera € 497,65239

Incidenza manodopera 18,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.035.003

Voce: 035 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.614,20445

Prezzo a m € 3.306,96863

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,68523 (4 %)

Manodopera € 580,25781

Incidenza manodopera 17,55 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.035.004

Voce: 035 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.030,55556

Prezzo a m € 3.833,65278

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,18333 (4 %)

Manodopera € 669,97831

Incidenza manodopera 17,48 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.036.001

Voce: 036 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.824,28689

Prezzo a m € 2.307,72291

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 10,94572 (4 %)

Manodopera € 426,47038

Incidenza manodopera 18,48 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.036.002

Voce: 036 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.043,40562

Prezzo a m € 2.584,90811

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,26043 (4 %)

Manodopera € 405,57752

Incidenza manodopera 15,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.036.003

Voce: 036 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.489,30420

Prezzo a m € 3.148,96981

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,93583 (4 %)

Manodopera € 489,69403

Incidenza manodopera 15,55 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.036.004

Voce: 036 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.905,19720

Prezzo a m € 3.675,07446

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,43118 (4 %)

Manodopera € 580,14259

Incidenza manodopera 15,79 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.039.001

Voce: 039 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.308,31288

Prezzo a m € 2.920,01579

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,84988 (4 %)

Manodopera € 562,58041

Incidenza manodopera 19,27 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.039.002

Voce: 039 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.556,92234

Prezzo a m € 3.234,50676

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,34153 (4 %)

Manodopera € 594,72508

Incidenza manodopera 18,39 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.039.003

Voce: 039 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.832,31041

Prezzo a m € 3.582,87266

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,99386 (4 %)

Manodopera € 630,25297

Incidenza manodopera 17,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.039.004

Voce: 039 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.049,93446

Prezzo a m € 3.858,16710

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,29961 (4 %)

Manodopera € 669,69065

Incidenza manodopera 17,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.041.001

Voce: 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 001 - altezza rilevato m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.021,49274

Prezzo a m € 3.822,18832

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,12896 (4 %)

Manodopera € 777,81439

Incidenza manodopera 20,35 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.041.002

Voce: 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 002 - altezza rilevato m 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.560,32557

Prezzo a m € 4.503,81185

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,36195 (4 %)

Manodopera € 918,39126

Incidenza manodopera 20,39 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.041.003

Voce: 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 003 - altezza rilevato m 7,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.389,93984

Prezzo a m € 5.553,27390

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,33964 (4 %)

Manodopera € 1.078,78955

Incidenza manodopera 19,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.041.004

Voce: 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 004 - altezza rilevato m 8,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.003,07924

Prezzo a m € 6.328,89524

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,01848 (4 %)

Manodopera € 1.225,71928

Incidenza manodopera 19,37 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.041.005

Voce: 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 005 - altezza rilevato m 9,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.632,95978

Prezzo a m € 7.125,69413

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 33,79776 (4 %)

Manodopera € 1.374,36334

Incidenza manodopera 19,29 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.042.001

Voce: 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 001 - altezza rilevato m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.912,33717

Prezzo a m € 3.684,10653

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,47402 (4 %)

Manodopera € 762,57312

Incidenza manodopera 20,7 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.042.002

Voce: 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 002 - altezza rilevato m 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.456,48689

Prezzo a m € 4.372,45591

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,73892 (4 %)

Manodopera € 901,83245

Incidenza manodopera 20,63 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.042.003

Voce: 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 003 - altezza rilevato m 7,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.255,58312

Prezzo a m € 5.383,31265

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,53350 (4 %)

Manodopera € 1.060,74129

Incidenza manodopera 19,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.042.004

Voce: 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 004 - altezza rilevato m 8,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.857,26473

Prezzo a m € 6.144,43989

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,14359 (4 %)

Manodopera € 1.206,29072

Incidenza manodopera 19,63 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.042.005

Voce: 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 005 - altezza rilevato m 9,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.472,58632

Prezzo a m € 6.922,82169

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,83552 (4 %)

Manodopera € 1.353,39575

Incidenza manodopera 19,55 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.044.001

Voce: 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza rilevato m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.832,73484

Prezzo a m € 3.583,40957

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,99641 (4 %)

Manodopera € 750,43625

Incidenza manodopera 20,94 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.044.002

Voce: 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza rilevato m 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.345,17880

Prezzo a m € 4.231,65118

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,07107 (4 %)

Manodopera € 888,13656

Incidenza manodopera 20,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.044.003

Voce: 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza rilevato m 7,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.148,23696

Prezzo a m € 5.247,51976

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,88942 (4 %)

Manodopera € 1.045,48341

Incidenza manodopera 19,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.044.004

Voce: 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza rilevato m 8,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.735,24961

Prezzo a m € 5.990,09076

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,41150 (4 %)

Manodopera € 1.189,49381

Incidenza manodopera 19,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.044.005

Voce: 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 005 - altezza rilevato m 9,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.335,42571

Prezzo a m € 6.749,31352

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,01255 (4 %)

Manodopera € 1.334,47615

Incidenza manodopera 19,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.045.001

Voce: 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza rilevato m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.929,68263

Prezzo a m € 3.706,04853

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,57810 (4 %)

Manodopera € 809,98223

Incidenza manodopera 21,86 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.045.002

Voce: 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza rilevato m 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.452,41585

Prezzo a m € 4.367,30605

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,71450 (4 %)

Manodopera € 948,50601

Incidenza manodopera 21,72 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.045.003

Voce: 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza rilevato m 7,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.264,65246

Prezzo a m € 5.394,78536

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,58791 (4 %)

Manodopera € 1.106,77039

Incidenza manodopera 20,52 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.045.004

Voce: 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza rilevato m 8,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.858,48800

Prezzo a m € 6.145,98732

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,15093 (4 %)

Manodopera € 1.251,41554

Incidenza manodopera 20,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.045.005

Voce: 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 - altezza rilevato m 9,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.468,78691

Prezzo a m € 6.918,01544

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,81272 (4 %)

Manodopera € 1.397,79528

Incidenza manodopera 20,21 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.046.001

Voce: 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza rilevato m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.776,72637

Prezzo a m € 3.512,55886

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,66036 (4 %)

Manodopera € 742,72125

Incidenza manodopera 21,14 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.046.002

Voce: 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza rilevato m 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.284,70712

Prezzo a m € 4.155,15451

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,70824 (4 %)

Manodopera € 879,82578

Incidenza manodopera 21,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.046.003

Voce: 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza rilevato m 7,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.081,35970

Prezzo a m € 5.162,92002

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,48816 (4 %)

Manodopera € 1.036,51044

Incidenza manodopera 20,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.046.004

Voce: 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza rilevato m 8,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.660,60058

Prezzo a m € 5.895,65974

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,96360 (4 %)

Manodopera € 1.179,68842

Incidenza manodopera 20,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.046.005

Voce: 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 005 - altezza rilevato m 9,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.255,12388

Prezzo a m € 6.647,73171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 31,53074 (4 %)

Manodopera € 1.324,52465

Incidenza manodopera 19,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.049.001

Voce: 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza rilevato m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.024,89060

Prezzo a m € 3.826,48661

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,14934 (4 %)

Manodopera € 823,74181

Incidenza manodopera 21,53 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.049.002

Voce: 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza rilevato m 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.319,35795

Prezzo a m € 4.198,98780

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,91615 (4 %)

Manodopera € 846,56665

Incidenza manodopera 20,16 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.049.003

Voce: 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza rilevato m 7,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.825,13019

Prezzo a m € 4.838,78969

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,95078 (4 %)

Manodopera € 887,00340

Incidenza manodopera 18,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.049.004

Voce: 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza rilevato m 8,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.154,23560

Prezzo a m € 5.255,10803

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,92541 (4 %)

Manodopera € 915,08347

Incidenza manodopera 17,41 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_04.G01.049.005

Voce: 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 - altezza rilevato m 9,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.498,99222

Prezzo a m € 5.691,22515

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,99395 (4 %)

Manodopera € 944,91603

Incidenza manodopera 16,6 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_05

Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS18_05.A03

Capitolo: DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordoni o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A03.001.001

Voce: 001 - Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.

Articolo: 001 - spinta fino alla profondità massima di 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,40852

Prezzo a m² € 3,04678

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00723 (2 %)

Manodopera € 1,49885

Incidenza manodopera 49,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A03.002.001

Voce: 002 - Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.

Articolo: 001 - profondita' compresa tra 0 e 5 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a metroquadro per centimetro € 0,45654

Prezzo a metroquadro per centimetro € 0,57753

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00137 (2 %)

Manodopera € 0,24561

Incidenza manodopera 42,53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A03.002.002

Voce: 002 - Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.

Articolo: 002 - per profondita' eccedente i primi 5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a metroquadro per centimetro € 0,39816

Prezzo a metroquadro per centimetro € 0,50367

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00119 (2 %)

Manodopera € 0,21376

Incidenza manodopera 42,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A03.003.001

Voce: 003 - Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.

Articolo: 001 - per una larghezza fino a 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,51945

Prezzo a m € 4,45210

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01056 (2 %)

Manodopera € 2,37960

Incidenza manodopera 53,45 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A03.003.002

Voce: 003 - Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.

Articolo: 002 - per ogni 10 cm in piu' di larghezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,73150

Prezzo a m € 14,84035

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03519 (2 %)

Manodopera € 7,93200

Incidenza manodopera 53,45 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A03.004.001

Voce: 004 - Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.

Articolo: 001 - con martello demolitore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,52176

Prezzo a m € 4,45503

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01057 (2 %)

Manodopera € 2,36078

Incidenza manodopera 52,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A03.004.002

Voce: 004 - Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.

Articolo: 002 - con sega diamantata

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,55865

Prezzo a m € 3,23669

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

Manodopera € 1,72740

Incidenza manodopera 53,37 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A03.004.003

Voce: 004 - Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.

Articolo: 003 - con scalpello meccanico semovente

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,39959

Prezzo a m € 1,77048

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00420 (2 %)

Manodopera € 0,96264

Incidenza manodopera 54,37 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A03.005.001

Voce: 005 - Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto.

Articolo: 001 - con sottofondo in scampoli di pietra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 29,15054

Prezzo a m³ € 36,87543

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08745 (2 %)

Manodopera € 17,75234

Incidenza manodopera 48,14 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A03.005.002

Voce: 005 - Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto.

Articolo: 002 - con sottofondo in cls

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 47,84992

Prezzo a m³ € 60,53015

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14355 (2 %)

Manodopera € 27,56210

Incidenza manodopera 45,53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A03.006.001

Voce: 006 - Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.

Articolo: 001 - in calcestruzzo

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 51,18753

Prezzo a m³ € 64,75222

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15356 (2 %)

Manodopera € 29,03039

Incidenza manodopera 44,83 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A03.007.001

Voce: 007 - Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.

Articolo: 001 - fino a 25 cm di larghezza

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,65611

Prezzo a m € 5,88998

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01397 (2 %)

Manodopera € 3,01480

Incidenza manodopera 51,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A03.007.002

Voce: 007 - Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.

Articolo: 002 - per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,06040

Prezzo a m € 7,66641

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01818 (2 %)

Manodopera € 3,91881

Incidenza manodopera 51,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A03.008.001

Voce: 008 - Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.

Articolo: 001 - in pietra o in cemento.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,18567

Prezzo a m² € 19,20987

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04556 (2 %)

Manodopera € 9,71302

Incidenza manodopera 50,56 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A03.009.001

Voce: 009 - Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.

Articolo: 001 - in cubetti di porfido.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,05154

Prezzo a m² € 6,39020

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01515 (2 %)

Manodopera € 3,12238

Incidenza manodopera 48,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A03.009.002

Voce: 009 - Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.

Articolo: 002 - in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,62509

Prezzo a m² € 17,23574

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04088 (2 %)

Manodopera € 8,94986

Incidenza manodopera 51,93 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A03.009.005

Voce: 009 - Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.

Articolo: 005 - In lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione all'interno dell'area di cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,40833

Prezzo a m² € 19,49154

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02311 (1 %)

Manodopera € 13,72607

Incidenza manodopera 70,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A03.009.006

Voce: 009 - Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.

Articolo: 006 - in lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, su strade di limitate dimensioni eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione in limitate aree all'interno del cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,91612

Prezzo a m² € 22,66390

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02687 (1 %)

Manodopera € 13,53849

Incidenza manodopera 59,74 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A03.010.001

Voce: 010 - Pulizia del piano di posa

Articolo: 001 - con spazzatrice stradale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,06378

Prezzo a m² € 0,08068

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00019 (2 %)

Manodopera € 0,02879

Incidenza manodopera 35,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A03.015.001

Voce: 015 - Regolarizzazione del bordo della buca eseguito con mezzi manuali, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato.

Articolo: 001 - con sega a motore a scoppio con disco diamantato per taglio conglomerato bituminoso

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 7,68646

Prezzo a ml € 9,72338

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02306 (2 %)

Manodopera € 5,75030

Incidenza manodopera 59,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A03.020.001

Voce: 020 - Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato, eseguita con mezzi meccanici, compreso il trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.

Articolo: 001 - demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 51,18753

Prezzo a m³ € 64,75222

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07678 (1 %)

Manodopera € 29,03039

Incidenza manodopera 44,83 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A03.050.001

Voce: 050 - Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.

Articolo: 001 - trasporto e scarico all'interno dell'area di cantiere.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,81338

Prezzo a m² € 7,35392

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00872 (1 %)

Manodopera € 4,70379

Incidenza manodopera 63,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A03.050.002

Voce: 050 - Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.

Articolo: 002 - carico trasporto e scarico dal deposito del committente all'area di reimpiego.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,30633

Prezzo a m² € 34,54250

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04096 (1 %)

Manodopera € 19,81234

Incidenza manodopera 57,36 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_05

Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS18_05.A09

Capitolo: RINTERRI STRADALI: rinterro o riempimento di scavi o di buche per opere stradali, eseguiti con materiali privi di sostanze organiche compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A09.001.001

Voce: 001 - Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 001 - con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 17,15342

Prezzo a m³ € 21,69908

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05146 (2 %)

Manodopera € 12,46313

Incidenza manodopera 57,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A09.001.002

Voce: 001 - Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 002 - materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 23,78656

Prezzo a m³ € 30,08999

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07136 (2 %)

Manodopera € 11,21038

Incidenza manodopera 37,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A09.001.003

Voce: 001 - Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 003 - con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 13,77865

Prezzo a m³ € 17,42999

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04134 (2 %)

Manodopera € 10,58890

Incidenza manodopera 60,75 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.A09.010.001

Voce: 010 - Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici

Articolo: 001 - con materiale inerte

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 34,33200

Prezzo a m³ € 43,42998

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10300 (2 %)

Manodopera € 13,22000

Incidenza manodopera 30,44 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_05

Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS18_05.E02

Capitolo: PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura, conglomerato bituminoso a freddo) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di attrezzature meccaniche. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco, spruzzatura e vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.E02.001.001

Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature, compresa fresatura, spruzzatura di emulsione bituminosa per mano di attacco e rullatura.

Articolo: 001 - conglomerato bituminoso a freddo steso a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,61256

Prezzo a m² € 37,45989

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08884 (2 %)

Manodopera € 13,83223

Incidenza manodopera 36,93 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.E02.001.005

Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature, compresa fresatura, spruzzatura di emulsione bituminosa per mano di attacco e rullatura.

Articolo: 005 - Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 53,88549

Prezzo a Tn € 68,16515

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08083 (1 %)

Manodopera € 3,58279

Incidenza manodopera 5,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.E02.001.006

Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature, compresa fresatura, spruzzatura di emulsione bituminosa per mano di attacco e rullatura.

Articolo: 006 - Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/5 mm a caldo steso con mezzi meccanici e/o a mano per sedi di limitate dimensioni (marciapiedi piste ciclabili ecc) e strade

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 76,74293

Prezzo a Tn € 97,07981

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11511 (1 %)

Manodopera € 7,39522

Incidenza manodopera 7,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.E02.001.007

Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature, compresa fresatura, spruzzatura di emulsione bituminosa per mano di attacco e rullatura.

Articolo: 007 - Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 62,72450

Prezzo a Tn € 79,34650

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09409 (1 %)

Manodopera € 6,44634

Incidenza manodopera 8,12 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_05

Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS18_05.E07

Capitolo: SEGNALETICA STRADALE: Segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.E07.001.001

Voce: 001 - Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

Articolo: 001 - di segnale esistente compreso sostegno.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,08883

Prezzo a cad € 15,29236

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03627 (2 %)

Manodopera € 11,18120

Incidenza manodopera 73,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.E07.001.002

Voce: 001 - Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

Articolo: 002 - di segnale installato su sostegno.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,67735

Prezzo a cad € 10,97685

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02603 (2 %)

Manodopera € 7,87035

Incidenza manodopera 71,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.E07.001.003

Voce: 001 - Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

Articolo: 003 - di segnale installato su due o piu' sostegni.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,62040

Prezzo a cad € 33,67481

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07986 (2 %)

Manodopera € 25,00640

Incidenza manodopera 74,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.E07.001.004

Voce: 001 - Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

Articolo: 004 - di segnale installato su portale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,52879

Prezzo a cad € 63,91892

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15159 (2 %)

Manodopera € 40,64059

Incidenza manodopera 63,58 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.E07.010.001

Voce: 010 - Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri

Articolo: 001 - per strisce di 12/15 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,66824

Prezzo a m € 0,84532

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00200 (2 %)

Manodopera € 0,52880

Incidenza manodopera 62,56 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.E07.010.002

Voce: 010 - Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri

Articolo: 002 - per le zebraure

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,33648

Prezzo a m² € 1,69064

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00401 (2 %)

Manodopera € 1,05760

Incidenza manodopera 62,56 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.E07.020.001

Voce: 020 - Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 001 - fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,48047

Prezzo a m € 0,60779

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00072 (1 %)

Manodopera € 0,34137

Incidenza manodopera 56,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.E07.020.002

Voce: 020 - Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 002 - fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,49515

Prezzo a m € 0,62636

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00074 (1 %)

Manodopera € 0,34137

Incidenza manodopera 54,5 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.E07.020.003

Voce: 020 - Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 003 - per scritte, frecce, zebraure, ecc. fino a m² 100,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,38403

Prezzo a m² € 4,28080

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00508 (1 %)

Manodopera € 2,76593

Incidenza manodopera 64,61 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_05

Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS18_05.E08

Capitolo: BARRIERE STRADALI: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio di tutte le componenti, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.E08.001.001

Voce: 001 - Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - di barriera metallica per bordo laterale

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,55881

Prezzo a m € 22,21190

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05268 (2 %)

Manodopera € 12,37152

Incidenza manodopera 55,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.E08.001.002

Voce: 001 - Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 - di barriera metallica per spartitraffico

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,75563

Prezzo a m € 23,72587

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05627 (2 %)

Manodopera € 13,22641

Incidenza manodopera 55,75 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_05.E08.001.003

Voce: 001 - Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 003 - di barriera metallica su opera d'arte, con piastra e tirafondi, per bordo ponte

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,22120

Prezzo a m € 31,90482

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07566 (2 %)

Manodopera € 17,54550

Incidenza manodopera 54,99 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_06

Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS18_06.I01

Capitolo: IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi in porcellana dura (Vitreus China) o in acciaio inox dovranno essere muniti di attestati delle ditte produttrici, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.001.001

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 001 - Ø 3/8'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,78213

Prezzo a m € 8,57939

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02035 (2 %)

Manodopera € 3,35513

Incidenza manodopera 39,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.001.002

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 002 - Ø 1/2'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,65807

Prezzo a m € 8,42246

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01997 (2 %)

Manodopera € 4,50182

Incidenza manodopera 53,45 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.001.003

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 003 - Ø 3/4'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,38401

Prezzo a m € 11,87077

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02815 (2 %)

Manodopera € 6,71026

Incidenza manodopera 56,53 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.001.004

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 004 - Ø 1'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,20668

Prezzo a m € 15,44145

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03662 (2 %)

Manodopera € 8,23918

Incidenza manodopera 53,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.001.005

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 005 - Ø 2'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,79590

Prezzo a m € 22,51181

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05339 (2 %)

Manodopera € 9,34340

Incidenza manodopera 41,5 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.001.006

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 006 - Ø 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,47661

Prezzo a m € 29,69791

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07043 (2 %)

Manodopera € 10,10786

Incidenza manodopera 34,04 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.001.007

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 007 - Ø 4

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,71991

Prezzo a m € 37,59569

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08916 (2 %)

Manodopera € 10,74491

Incidenza manodopera 28,58 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.002.001

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 001 - Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,44890

Prezzo a m € 5,62786

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01335 (2 %)

Manodopera € 2,97290

Incidenza manodopera 52,82 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.002.002

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 002 - Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,64513

Prezzo a m € 5,87609

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01394 (2 %)

Manodopera € 3,35513

Incidenza manodopera 57,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.002.003

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 003 - Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,12236

Prezzo a m € 7,74479

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01837 (2 %)

Manodopera € 3,73736

Incidenza manodopera 48,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.002.004

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 004 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,44682

Prezzo a m € 10,68523

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02534 (2 %)

Manodopera € 4,50182

Incidenza manodopera 42,13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.002.005

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 005 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,02130

Prezzo a m € 15,20694

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03606 (2 %)

Manodopera € 5,94580

Incidenza manodopera 39,1 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.002.006

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 006 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,23890

Prezzo a m € 20,54221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04872 (2 %)

Manodopera € 7,21990

Incidenza manodopera 35,15 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.002.007

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 007 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,20635

Prezzo a m € 29,35603

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06962 (2 %)

Manodopera € 8,70635

Incidenza manodopera 29,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.003.001

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 001 - Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,58290

Prezzo a m € 5,79737

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01375 (2 %)

Manodopera € 2,97290

Incidenza manodopera 51,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.003.002

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 002 - Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,50100

Prezzo a m € 8,22377

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01950 (2 %)

Manodopera € 4,24700

Incidenza manodopera 51,64 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.003.003

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 003 - Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,60440

Prezzo a m € 12,14957

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02881 (2 %)

Manodopera € 5,09640

Incidenza manodopera 41,95 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.003.004

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 004 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,33580

Prezzo a m € 14,33979

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03401 (2 %)

Manodopera € 5,94580

Incidenza manodopera 41,46 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.003.005

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 005 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,00580

Prezzo a m € 26,57234

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06302 (2 %)

Manodopera € 5,94580

Incidenza manodopera 22,38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.003.006

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 006 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,90580

Prezzo a m € 32,77084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07772 (2 %)

Manodopera € 5,94580

Incidenza manodopera 18,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.003.007

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 007 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,89520

Prezzo a m € 50,46743

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11969 (2 %)

Manodopera € 6,79520

Incidenza manodopera 13,46 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.003.008

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 008 - Ø (mm) 75 spessore (mm) 4,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 65,87520

Prezzo a m € 83,33213

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19763 (2 %)

Manodopera € 6,79520

Incidenza manodopera 8,15 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.004.001

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 001 - lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreous-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,03540

Prezzo a cad € 146,78478

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34811 (2 %)

Manodopera € 56,06040

Incidenza manodopera 38,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.004.002

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 002 - lavabo da semincasso o da incasso in porcellana vetrificata (vitreous-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,88220

Prezzo a cad € 174,42098

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41365 (2 %)

Manodopera € 74,74720

Incidenza manodopera 42,85 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.004.003

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 003 - bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,46068

Prezzo a cad € 142,26276

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33738 (2 %)

Manodopera € 48,58568

Incidenza manodopera 34,15 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.004.005

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 005 - piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,13360

Prezzo a cad € 139,31900

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33040 (2 %)

Manodopera € 37,37360

Incidenza manodopera 26,83 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.004.007

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 007 - vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a parete per il lavaggio in vista in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 337,32040

Prezzo a cad € 426,71031

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,01196 (2 %)

Manodopera € 56,06040

Incidenza manodopera 13,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.004.008

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 008 - vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 354,72720

Prezzo a cad € 448,72991

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,06418 (2 %)

Manodopera € 74,74720

Incidenza manodopera 16,66 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.004.009

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 009 - lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,39540

Prezzo a cad € 214,28518

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50819 (2 %)

Manodopera € 56,06040

Incidenza manodopera 26,16 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.004.010

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 010 - vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 480,72720

Prezzo a cad € 608,11991

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,44218 (2 %)

Manodopera € 74,74720

Incidenza manodopera 12,29 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.004.015

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 015 - vasca da bagno in metacrilato bianca delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 , del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,21540

Prezzo a cad € 284,89748

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67565 (2 %)

Manodopera € 56,06040

Incidenza manodopera 19,68 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.005.001

Voce: 005 - Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

Articolo: 001 - Con tubo in acciaio zincato senza saldatura Ø1/2'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,20860

Prezzo a cad € 91,34388

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21663 (2 %)

Manodopera € 37,37360

Incidenza manodopera 40,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.005.002

Voce: 005 - Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

Articolo: 002 - Con tubo in polipropilene Ø16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,53560

Prezzo a cad € 87,96253

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20861 (2 %)

Manodopera € 37,37360

Incidenza manodopera 42,49 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.005.003

Voce: 005 - Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

Articolo: 003 - Con tubo in multistrato Ø16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,99860

Prezzo a cad € 87,28323

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20700 (2 %)

Manodopera € 37,37360

Incidenza manodopera 42,82 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.006.002

Voce: 006 - Allacci

Articolo: 002 - Microschematura idrica per vaso wc in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,86800

Prezzo a cad € 55,49302

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13160 (2 %)

Manodopera € 37,37360

Incidenza manodopera 67,35 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.006.003

Voce: 006 - Allacci

Articolo: 003 - Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,29660

Prezzo a cad € 56,03520

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13289 (2 %)

Manodopera € 37,37360

Incidenza manodopera 66,7 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.006.005

Voce: 006 - Allacci

Articolo: 005 - Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,98252

Prezzo a cad € 89,79289

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21295 (2 %)

Manodopera € 56,06040

Incidenza manodopera 62,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.006.006

Voce: 006 - Allacci

Articolo: 006 - Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,21090

Prezzo a cad € 88,81679

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21063 (2 %)

Manodopera € 56,06040

Incidenza manodopera 63,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.001

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 001 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,89370

Prezzo a m € 8,72053

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02068 (2 %)

Manodopera € 2,97290

Incidenza manodopera 34,09 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.002

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 002 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,91565

Prezzo a m € 11,27830

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02675 (2 %)

Manodopera € 3,18525

Incidenza manodopera 28,24 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.003

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 003 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,84240

Prezzo a m € 14,98064

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03553 (2 %)

Manodopera € 3,39760

Incidenza manodopera 22,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.004

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 004 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,06705

Prezzo a m € 19,05982

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04520 (2 %)

Manodopera € 3,39760

Incidenza manodopera 17,83 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.005

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 005 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,38025

Prezzo a m € 24,51602

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05814 (2 %)

Manodopera € 3,60995

Incidenza manodopera 14,72 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.006

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 006 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,57535

Prezzo a m € 29,82282

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07073 (2 %)

Manodopera € 3,60995

Incidenza manodopera 12,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.007

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 007 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,39125

Prezzo a m € 38,44493

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09117 (2 %)

Manodopera € 3,60995

Incidenza manodopera 9,39 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.008

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 008 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,35080

Prezzo a m € 44,71876

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10605 (2 %)

Manodopera € 4,24700

Incidenza manodopera 9,5 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.009

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 009 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,15250

Prezzo a m € 58,38291

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13846 (2 %)

Manodopera € 4,24700

Incidenza manodopera 7,27 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.010

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,02910

Prezzo a m € 67,08181

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15909 (2 %)

Manodopera € 4,67170

Incidenza manodopera 6,96 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.011

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,30914

Prezzo a m € 10,51106

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02493 (2 %)

Manodopera € 2,97290

Incidenza manodopera 28,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.012

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 012 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,93117

Prezzo a m € 13,82793

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03279 (2 %)

Manodopera € 3,18525

Incidenza manodopera 23,03 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.013

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 013 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,02640

Prezzo a m € 26,59840

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06308 (2 %)

Manodopera € 3,39760

Incidenza manodopera 12,77 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.014

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 014 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,24152

Prezzo a m € 23,07552

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05472 (2 %)

Manodopera € 3,39760

Incidenza manodopera 14,72 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.015

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 015 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,55491

Prezzo a m € 29,79696

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07066 (2 %)

Manodopera € 3,60995

Incidenza manodopera 12,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.016

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 016 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,97235

Prezzo a m € 36,65002

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08692 (2 %)

Manodopera € 3,60995

Incidenza manodopera 9,85 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.017

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 017 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,88710

Prezzo a m € 47,92718

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11366 (2 %)

Manodopera € 3,82230

Incidenza manodopera 7,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.018

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 018 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,79980

Prezzo a m € 55,40675

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13140 (2 %)

Manodopera € 4,24700

Incidenza manodopera 7,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.019

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 019 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 57,42572

Prezzo a m € 72,64354

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17228 (2 %)

Manodopera € 4,24700

Incidenza manodopera 5,85 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.020

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 020 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 66,27842

Prezzo a m € 83,84220

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19884 (2 %)

Manodopera € 4,67170

Incidenza manodopera 5,57 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.021

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 021 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,60962

Prezzo a m € 13,42117

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03183 (2 %)

Manodopera € 2,97290

Incidenza manodopera 22,15 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.022

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 022 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,14165

Prezzo a m € 17,88919

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04242 (2 %)

Manodopera € 3,18525

Incidenza manodopera 17,81 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.023

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 023 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,79216

Prezzo a m € 25,03708

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05938 (2 %)

Manodopera € 3,39760

Incidenza manodopera 13,57 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.024

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 024 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,48048

Prezzo a m € 30,96781

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07344 (2 %)

Manodopera € 3,39760

Incidenza manodopera 10,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.025

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 025 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,13187

Prezzo a m € 40,64682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09640 (2 %)

Manodopera € 3,60995

Incidenza manodopera 8,88 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.026

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 026 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,70883

Prezzo a m € 51,49667

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12213 (2 %)

Manodopera € 3,60995

Incidenza manodopera 7,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.027

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 027 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,16374

Prezzo a m € 65,98713

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15649 (2 %)

Manodopera € 3,82230

Incidenza manodopera 5,79 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.028

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 028 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 62,26300

Prezzo a m € 78,76270

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18679 (2 %)

Manodopera € 4,24700

Incidenza manodopera 5,39 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.029

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 029 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 79,77756

Prezzo a m € 100,91861

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23933 (2 %)

Manodopera € 4,24700

Incidenza manodopera 4,21 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.007.030

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 030 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 95,16882

Prezzo a m € 120,38856

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28551 (2 %)

Manodopera € 4,67170

Incidenza manodopera 3,88 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.008.001

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 001 - Ø32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,90340

Prezzo a m € 13,79280

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03271 (2 %)

Manodopera € 9,34340

Incidenza manodopera 67,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.008.002

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 002 - Ø40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,05786

Prezzo a m € 15,25319

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03617 (2 %)

Manodopera € 10,10786

Incidenza manodopera 66,27 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.008.003

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 003 - Ø50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,74630

Prezzo a m € 18,65407

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04424 (2 %)

Manodopera € 12,31630

Incidenza manodopera 66,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.008.004

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 004 - Ø63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,23076

Prezzo a m € 20,53191

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04869 (2 %)

Manodopera € 13,08076

Incidenza manodopera 63,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.008.005

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 005 - Ø75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,69944

Prezzo a m € 23,65479

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05610 (2 %)

Manodopera € 14,94944

Incidenza manodopera 63,2 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.008.006

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 006 - Ø90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,03812

Prezzo a m € 27,87822

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06611 (2 %)

Manodopera € 16,81812

Incidenza manodopera 60,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.008.007

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 007 - Ø110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,48680

Prezzo a m € 33,50580

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07946 (2 %)

Manodopera € 18,68680

Incidenza manodopera 55,77 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.008.008

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 008 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,22796

Prezzo a m € 36,97337

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08768 (2 %)

Manodopera € 19,87596

Incidenza manodopera 53,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.009.001

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 001 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,81418

Prezzo a m € 12,41494

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02944 (2 %)

Manodopera € 8,23918

Incidenza manodopera 66,37 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.009.002

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 002 - Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,46972

Prezzo a m € 11,97920

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02841 (2 %)

Manodopera € 7,47472

Incidenza manodopera 62,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.009.003

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 003 - Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,23458

Prezzo a m € 18,00674

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04270 (2 %)

Manodopera € 11,21208

Incidenza manodopera 62,27 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.009.004

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 004 - Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,12090

Prezzo a m € 17,86294

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04236 (2 %)

Manodopera € 9,34340

Incidenza manodopera 52,31 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.009.005

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 005 - Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,36154

Prezzo a m € 21,96235

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05208 (2 %)

Manodopera € 11,97654

Incidenza manodopera 54,53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.009.006

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 006 - Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,31358

Prezzo a m € 33,28668

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07894 (2 %)

Manodopera € 16,45108

Incidenza manodopera 49,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.015.001

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 001 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,98460

Prezzo a cad € 22,75052

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05395 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 64,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.015.002

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 002 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,03460

Prezzo a cad € 22,81377

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05410 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 64,48 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.015.003

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 003 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,13460

Prezzo a cad € 22,94027

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

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 64,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.015.004

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,43460

Prezzo a cad € 24,58477

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05830 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 59,83 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.015.005

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,68460

Prezzo a cad € 24,90102

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05905 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 59,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.015.006

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,23460

Prezzo a cad € 28,12677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06670 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 52,3 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.015.007

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,68460

Prezzo a cad € 28,69602

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06805 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 51,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.015.008

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,48460

Prezzo a cad € 30,97302

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07345 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 47,49 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.015.009

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,23460

Prezzo a cad € 35,71677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08470 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 41,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.015.010

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,38460

Prezzo a cad € 40,96652

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09715 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 35,91 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.015.011

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,78460

Prezzo a cad € 54,12252

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12835 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 27,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.015.012

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,13460

Prezzo a cad € 92,51527

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21940 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 15,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.016.001

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 001 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,37460

Prezzo a cad € 32,09887

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07612 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 45,83 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.016.002

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 002 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,38460

Prezzo a cad € 28,31652

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06715 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 51,95 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.016.003

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 003 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,68460

Prezzo a cad € 28,69602

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06805 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 51,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.016.004

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,13460

Prezzo a cad € 33,06027

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07840 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 44,49 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.016.005

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,88460

Prezzo a cad € 34,00902

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08065 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 43,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.016.006

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,88460

Prezzo a cad € 41,59902

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09865 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 35,36 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.016.007

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,63460

Prezzo a cad € 42,54777

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10090 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 34,57 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.016.008

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,13460

Prezzo a cad € 50,77027

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12040 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 28,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.016.009

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,38460

Prezzo a cad € 63,73652

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15115 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 23,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.016.010

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,38460

Prezzo a cad € 96,62652

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22915 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 15,22 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.016.011

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,38460

Prezzo a cad € 171,26152

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40615 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 8,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.016.012

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 362,20660

Prezzo a cad € 458,19135

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,08662 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 3,21 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.017.001

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 001 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,31960

Prezzo a cad € 33,29429

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07896 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 44,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.017.003

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 003 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,05960

Prezzo a cad € 32,96539

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07818 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 44,62 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.017.004

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,80960

Prezzo a cad € 35,17914

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08343 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 41,81 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.017.005

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,80960

Prezzo a cad € 36,44414

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08643 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 40,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.017.006

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,55960

Prezzo a cad € 44,98289

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10668 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 32,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.017.007

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,05960

Prezzo a cad € 45,61539

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10818 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 32,25 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.017.008

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,05960

Prezzo a cad € 57,00039

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13518 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 25,81 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.017.009

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,05960

Prezzo a cad € 69,65039

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16518 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 21,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.017.010

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,05960

Prezzo a cad € 107,60039

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25518 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 13,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.017.011

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 161,05960

Prezzo a cad € 203,74039

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48318 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 7,22 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I01.017.012

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 347,91560

Prezzo a cad € 440,11323

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,04375 (2 %)

Manodopera € 14,70960

Incidenza manodopera 3,34 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_06

Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS18_06.I04

Capitolo: IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, il montaggio e la posa in opera, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; sono compresi inoltre l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, nonché i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.005.001

Voce: 005 - Installazione di serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di rubinetto di scarico a sfera DN20, valvola automatica di sfiato aria, opere di fissaggio e collegamenti idraulici.

Articolo: 001 - capacità l 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.019,01000

Prezzo a cad € 1.289,04765

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,05703 (2 %)

Manodopera € 165,36000

Incidenza manodopera 12,83 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.006.001

Voce: 006 - Installazione di giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle vigenti normative, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 001 - DN 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,94800

Prezzo a cad € 35,35422

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08384 (2 %)

Manodopera € 8,26800

Incidenza manodopera 23,39 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.007.001

Voce: 007 - Installazione di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici.

Articolo: 001 - Portata (Q) = 0,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72 bar - Diametro nominale (DN) = mm 32

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.246,74000

Prezzo a cad € 1.577,12610

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,74022 (2 %)

Manodopera € 41,34000

Incidenza manodopera 2,62 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.010.001

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza delle dimensioni di circa 2,2 mq ciascuno, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, tubazioni di collegamento isolate termicamente fino ad una distanza massima collettori-serbatoio di 15 metri, compresi i collegamenti idraulici ed elettrici e le opere di fissaggio

Articolo: 001 - 2 pannelli e serbatoio da l 300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.247,80000

Prezzo a cad € 4.108,46700

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,74340 (2 %)

Manodopera € 826,80000

Incidenza manodopera 20,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.011.001

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 001 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,41900

Prezzo a m € 3,06004

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00726 (2 %)

Manodopera € 2,06700

Incidenza manodopera 67,55 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.011.002

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 002 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,87660

Prezzo a m € 3,63890

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00863 (2 %)

Manodopera € 2,06700

Incidenza manodopera 56,8 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.011.003

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 003 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 14

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,43000

Prezzo a m € 3,07395

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00729 (2 %)

Manodopera € 2,06700

Incidenza manodopera 67,24 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.011.004

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 004 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 17 (3/8")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,86320

Prezzo a m € 3,62195

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00859 (2 %)

Manodopera € 2,48040

Incidenza manodopera 68,48 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.011.005

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 005 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,87640

Prezzo a m € 3,63865

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00863 (2 %)

Manodopera € 2,48040

Incidenza manodopera 68,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.011.006

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 006 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,00840

Prezzo a m € 3,80563

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00903 (2 %)

Manodopera € 2,48040

Incidenza manodopera 65,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.011.007

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 007 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 34 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,43500

Prezzo a m € 4,34528

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01031 (2 %)

Manodopera € 2,89380

Incidenza manodopera 66,6 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.011.008

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 008 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 42 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,59760

Prezzo a m € 4,55096

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01079 (2 %)

Manodopera € 2,89380

Incidenza manodopera 63,59 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.011.009

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 009 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 48 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,08690

Prezzo a m € 5,16993

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01226 (2 %)

Manodopera € 3,30720

Incidenza manodopera 63,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.011.010

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 010 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,44570

Prezzo a m € 5,62381

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01334 (2 %)

Manodopera € 3,30720

Incidenza manodopera 58,81 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.011.011

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 011 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 76 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,50020

Prezzo a m € 6,95775

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01650 (2 %)

Manodopera € 4,13400

Incidenza manodopera 59,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.011.012

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 012 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 88 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,61000

Prezzo a m € 12,15665

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02883 (2 %)

Manodopera € 4,96080

Incidenza manodopera 40,81 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.011.013

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 013 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,05420

Prezzo a m € 16,51356

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03916 (2 %)

Manodopera € 5,37420

Incidenza manodopera 32,54 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.011.014

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 014 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 139 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,01700

Prezzo a m € 20,26151

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04805 (2 %)

Manodopera € 6,20100

Incidenza manodopera 30,6 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.012.001

Voce: 012 - Fornitura e posa in opera di rivestimento superficiale per l'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori realizzato con foglio di PVC rigido con temperature di impiego -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco, esclusa la fornitura e posa dell'isolante termico

Articolo: 001 - spessore mm 0,35

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,31920

Prezzo a m² € 11,78879

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02796 (2 %)

Manodopera € 6,61440

Incidenza manodopera 56,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.014.001

Voce: 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 001 - spessore mm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,69100

Prezzo a m² € 10,99412

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02607 (2 %)

Manodopera € 2,06700

Incidenza manodopera 18,8 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.014.002

Voce: 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 002 - spessore mm 10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,89640

Prezzo a m² € 12,51895

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02969 (2 %)

Manodopera € 2,48040

Incidenza manodopera 19,81 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.014.003

Voce: 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 003 - spessore mm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,12580

Prezzo a m² € 17,86914

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04238 (2 %)

Manodopera € 2,89380

Incidenza manodopera 16,19 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.014.004

Voce: 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 004 - spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,72600

Prezzo a m² € 19,89339

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04718 (2 %)

Manodopera € 4,13400

Incidenza manodopera 20,78 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.014.005

Voce: 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 005 - spessore mm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,77680

Prezzo a m² € 22,48765

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05333 (2 %)

Manodopera € 4,96080

Incidenza manodopera 22,06 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.021.001

Voce: 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 001 - per ogni elemento H = 430/95

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,49875

Prezzo a cad € 18,34092

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04350 (2 %)

Manodopera € 4,13400

Incidenza manodopera 22,54 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.021.002

Voce: 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 002 - per ogni elemento H = 580/95

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,21875

Prezzo a cad € 19,25172

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04566 (2 %)

Manodopera € 4,13400

Incidenza manodopera 21,47 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.021.003

Voce: 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 003 - per ogni elemento H = 680/95

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,26375

Prezzo a cad € 19,30864

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04579 (2 %)

Manodopera € 4,13400

Incidenza manodopera 21,41 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.021.004

Voce: 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T = 50°C)

Articolo: 004 - per ogni elemento H = 780/95

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,65875

Prezzo a cad € 21,07332

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04998 (2 %)

Manodopera € 4,13400

Incidenza manodopera 19,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.021.005

Voce: 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T = 50°C)

Articolo: 005 - per ogni elemento H = 880/95

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,74875

Prezzo a cad € 21,18717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05025 (2 %)

Manodopera € 4,13400

Incidenza manodopera 19,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.025.001

Voce: 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 001 - Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,67200

Prezzo a m² € 27,41508

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06502 (2 %)

Manodopera € 12,40200

Incidenza manodopera 45,24 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.025.002

Voce: 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 002 - Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,67200

Prezzo a m² € 27,41508

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06502 (2 %)

Manodopera € 12,40200

Incidenza manodopera 45,24 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.025.003

Voce: 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 003 - Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,67200

Prezzo a m² € 27,41508

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06502 (2 %)

Manodopera € 12,40200

Incidenza manodopera 45,24 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.025.004

Voce: 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 004 - Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,51700

Prezzo a m² € 29,74901

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07055 (2 %)

Manodopera € 12,40200

Incidenza manodopera 41,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.025.005

Voce: 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 005 - Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,27680

Prezzo a m² € 28,18015

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06683 (2 %)

Manodopera € 11,16180

Incidenza manodopera 39,61 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.025.006

Voce: 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 006 - Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,45000

Prezzo a cad € 27,13425

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06435 (2 %)

Manodopera € 10,33500

Incidenza manodopera 38,09 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.026.001

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 001 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 2,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,15842

Prezzo a cad € 241,81540

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57348 (2 %)

Manodopera € 49,60800

Incidenza manodopera 20,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.026.002

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 002 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 3,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,95842

Prezzo a cad € 252,94740

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59988 (2 %)

Manodopera € 49,60800

Incidenza manodopera 19,61 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.026.003

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 003 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 4,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 2,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 249,50842

Prezzo a cad € 315,62815

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74853 (2 %)

Manodopera € 49,60800

Incidenza manodopera 15,72 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.026.004

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 004 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 7,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 231,59242

Prezzo a cad € 292,96441

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69478 (2 %)

Manodopera € 53,74200

Incidenza manodopera 18,34 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.026.005

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 005 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 8,6 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,9 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 249,19242

Prezzo a cad € 315,22841

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74758 (2 %)

Manodopera € 53,74200

Incidenza manodopera 17,05 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.026.006

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 006 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 12,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 5,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 276,69242

Prezzo a cad € 350,01591

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,83008 (2 %)

Manodopera € 53,74200

Incidenza manodopera 15,35 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.026.007

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 007 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 15,1 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 6,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 324,30992

Prezzo a cad € 410,25205

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,97293 (2 %)

Manodopera € 63,40950

Incidenza manodopera 15,46 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.026.008

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 008 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 17,0 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 7,6 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 341,00992

Prezzo a cad € 431,37755

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,02303 (2 %)

Manodopera € 63,40950

Incidenza manodopera 14,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.031.001

Voce: 031 - Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPELS per impianti termici ad acqua calda. Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

Articolo: 001 - DN 15 (1/2" x 3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,98720

Prezzo a cad € 53,11381

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12596 (2 %)

Manodopera € 3,30720

Incidenza manodopera 6,23 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.031.002

Voce: 031 - Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPELS per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard
2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

Articolo: 002 - DN 20 (3/4" x 1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,62000

Prezzo a cad € 76,68430

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18186 (2 %)

Manodopera € 4,52000

Incidenza manodopera 5,89 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.031.003

Voce: 031 - Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPELS per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard
2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

Articolo: 003 - DN 25 (1" x 1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,41080

Prezzo a cad € 148,52466

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35223 (2 %)

Manodopera € 4,96080

Incidenza manodopera 3,34 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.031.004

Voce: 031 - Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPELS per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard
2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

Articolo: 004 - DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,80100

Prezzo a cad € 192,02827

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45540 (2 %)

Manodopera € 6,20100

Incidenza manodopera 3,23 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.032.001

Voce: 032 - Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza,costruzione in ottone

Articolo: 001 - DN 15 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,00700

Prezzo a cad € 18,98386

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04502 (2 %)

Manodopera € 2,06700

Incidenza manodopera 10,89 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.032.002

Voce: 032 - Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza,costruzione in ottone

Articolo: 002 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,91040

Prezzo a cad € 21,39166

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05073 (2 %)

Manodopera € 2,48040

Incidenza manodopera 11,6 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.032.003

Voce: 032 - Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone

Articolo: 003 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,97380

Prezzo a cad € 49,30186

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11692 (2 %)

Manodopera € 2,89380

Incidenza manodopera 5,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.032.004

Voce: 032 - Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone

Articolo: 004 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,29400

Prezzo a cad € 59,82691

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14188 (2 %)

Manodopera € 4,13400

Incidenza manodopera 6,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.033.001

Voce: 033 - Installazione di gruppo di riempimento per impianti completo di rubinetto, valvola di ritegno e manometro

Articolo: 001 - DN 15 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,15500

Prezzo a cad € 81,15608

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19247 (2 %)

Manodopera € 10,33500

Incidenza manodopera 12,73 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.034.001

Voce: 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

Articolo: 001 - PN6 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,17400

Prezzo a cad € 55,88011

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13252 (2 %)

Manodopera € 4,13400

Incidenza manodopera 7,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.034.002

Voce: 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

Articolo: 002 - PN6 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,56080

Prezzo a cad € 58,89941

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13968 (2 %)

Manodopera € 4,96080

Incidenza manodopera 8,42 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.034.003

Voce: 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

Articolo: 003 - PN6 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,14100

Prezzo a cad € 63,42837

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15042 (2 %)

Manodopera € 6,20100

Incidenza manodopera 9,78 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.034.004

Voce: 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

Articolo: 004 - PN6 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,93800

Prezzo a cad € 85,94157

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20381 (2 %)

Manodopera € 8,26800

Incidenza manodopera 9,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.034.005

Voce: 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

Articolo: 005 - PN6 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,88500

Prezzo a cad € 199,72453

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47366 (2 %)

Manodopera € 10,33500

Incidenza manodopera 5,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.034.006

Voce: 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

Articolo: 006 - PN6 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,21900

Prezzo a cad € 227,97704

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54066 (2 %)

Manodopera € 14,46900

Incidenza manodopera 6,35 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.034.007

Voce: 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

Articolo: 007 - PN6 - DN 100 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 435,25300

Prezzo a cad € 550,59505

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,30576 (2 %)

Manodopera € 18,60300

Incidenza manodopera 3,38 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.035.001

Voce: 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 001 - DN 15 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,37100

Prezzo a cad € 6,79432

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01611 (2 %)

Manodopera € 2,06700

Incidenza manodopera 30,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.035.002

Voce: 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 002 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,52780

Prezzo a cad € 9,52267

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02258 (2 %)

Manodopera € 2,89380

Incidenza manodopera 30,39 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.035.003

Voce: 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 003 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,17600

Prezzo a cad € 14,13764

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03353 (2 %)

Manodopera € 4,13400

Incidenza manodopera 29,24 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.035.004

Voce: 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 004 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,64100

Prezzo a cad € 22,31587

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05292 (2 %)

Manodopera € 6,20100

Incidenza manodopera 27,79 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.035.005

Voce: 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 005 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,15300

Prezzo a cad € 31,81855

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07546 (2 %)

Manodopera € 8,26800

Incidenza manodopera 25,98 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.035.006

Voce: 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 006 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,94800

Prezzo a cad € 45,47422

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10784 (2 %)

Manodopera € 10,33500

Incidenza manodopera 22,73 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.036.001

Voce: 036 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 001 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,47000

Prezzo a cad € 125,82955

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29841 (2 %)

Manodopera € 20,67000

Incidenza manodopera 16,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.036.002

Voce: 036 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 002 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,80400

Prezzo a cad € 183,17706

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43441 (2 %)

Manodopera € 24,80400

Incidenza manodopera 13,54 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.037.001

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 001 - DN 15 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,18040

Prezzo a cad € 50,82821

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12054 (2 %)

Manodopera € 2,48040

Incidenza manodopera 4,88 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.037.002

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 002 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,60720

Prezzo a cad € 55,16311

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13082 (2 %)

Manodopera € 3,30720

Incidenza manodopera 6 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.037.003

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 003 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,28400

Prezzo a cad € 63,60926

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15085 (2 %)

Manodopera € 4,13400

Incidenza manodopera 6,5 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.037.004

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 004 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,77420

Prezzo a cad € 85,73436

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20332 (2 %)

Manodopera € 5,37420

Incidenza manodopera 6,27 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.037.005

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 005 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,74120

Prezzo a cad € 109,72762

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26022 (2 %)

Manodopera € 7,44120

Incidenza manodopera 6,78 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.037.006

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 006 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,58500

Prezzo a cad € 148,74503

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35276 (2 %)

Manodopera € 10,33500

Incidenza manodopera 6,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.037.007

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 007 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 305,97100

Prezzo a cad € 387,05332

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,91791 (2 %)

Manodopera € 22,73700

Incidenza manodopera 5,87 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.037.008

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 008 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 533,28600

Prezzo a cad € 674,60679

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,59986 (2 %)

Manodopera € 26,87100

Incidenza manodopera 3,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.037.009

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 009 - DN 100 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 792,27200

Prezzo a cad € 1.002,22408

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,37682 (2 %)

Manodopera € 33,07200

Incidenza manodopera 3,3 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.037.010

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 010 - DN 125 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.031,38500

Prezzo a cad € 1.304,70203

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,09416 (2 %)

Manodopera € 41,34000

Incidenza manodopera 3,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.037.011

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 011 - DN 150 (6")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.156,24200

Prezzo a cad € 1.462,64613

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,46873 (2 %)

Manodopera € 53,74200

Incidenza manodopera 3,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.038.001

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea per acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 001 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,53400

Prezzo a cad € 47,48051

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11260 (2 %)

Manodopera € 4,13400

Incidenza manodopera 8,71 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.038.002

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 002 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,37420

Prezzo a cad € 59,92836

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14212 (2 %)

Manodopera € 5,37420

Incidenza manodopera 8,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.038.003

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 003 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,85500

Prezzo a cad € 71,92158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17057 (2 %)

Manodopera € 8,26800

Incidenza manodopera 11,5 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.038.004

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 004 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,98900

Prezzo a cad € 77,15109

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18297 (2 %)

Manodopera € 12,40200

Incidenza manodopera 16,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.038.005

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 005 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,12300

Prezzo a cad € 82,38060

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19537 (2 %)

Manodopera € 16,53600

Incidenza manodopera 20,07 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.038.006

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 006 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,31000

Prezzo a cad € 92,73715

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21993 (2 %)

Manodopera € 20,67000

Incidenza manodopera 22,29 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.038.007

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 007 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,18100

Prezzo a cad € 107,75397

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25554 (2 %)

Manodopera € 26,87100

Incidenza manodopera 24,94 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.038.008

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 008 - DN 100 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,60100

Prezzo a cad € 147,50027

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34980 (2 %)

Manodopera € 31,00500

Incidenza manodopera 21,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.038.009

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 009 - DN 125 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,57700

Prezzo a cad € 201,86491

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47873 (2 %)

Manodopera € 41,34000

Incidenza manodopera 20,48 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.038.010

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 010 - DN 150 (6")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,48900

Prezzo a cad € 254,88359

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60447 (2 %)

Manodopera € 51,67500

Incidenza manodopera 20,27 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.039.001

Voce: 039 - Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPEL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 001 - attacco radiale d. 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,16900

Prezzo a cad € 17,92379

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04251 (2 %)

Manodopera € 4,13400

Incidenza manodopera 23,06 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.039.002

Voce: 039 - Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPEL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 002 - attacco radiale d. 3/8" con rubinetto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,00080

Prezzo a cad € 35,42101

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08400 (2 %)

Manodopera € 4,96080

Incidenza manodopera 14,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.039.003

Voce: 039 - Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPEL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 003 - attacco radiale d. 3/8" con rubinetto a tre vie e flangia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,91100

Prezzo a cad € 32,77742

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07773 (2 %)

Manodopera € 6,20100

Incidenza manodopera 18,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.039.004

Voce: 039 - Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPEL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 004 - attacco radiale d. 3/8" con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,18780

Prezzo a cad € 45,77757

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10856 (2 %)

Manodopera € 7,02780

Incidenza manodopera 15,35 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.040.001

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 001 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,34380

Prezzo a cad € 266,08491

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63103 (2 %)

Manodopera € 2,89380

Incidenza manodopera 1,09 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.040.002

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 002 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,58400

Prezzo a cad € 267,65376

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63475 (2 %)

Manodopera € 4,13400

Incidenza manodopera 1,54 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.040.003

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 003 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,83800

Prezzo a cad € 288,21507

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,68351 (2 %)

Manodopera € 8,26800

Incidenza manodopera 2,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.040.004

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 004 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,37200

Prezzo a cad € 323,04558

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76612 (2 %)

Manodopera € 12,40200

Incidenza manodopera 3,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.040.005

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 005 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 313,84600

Prezzo a cad € 397,01519

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,94154 (2 %)

Manodopera € 16,53600

Incidenza manodopera 4,17 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.040.006

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 006 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 368,55000

Prezzo a cad € 466,21575

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,10565 (2 %)

Manodopera € 20,67000

Incidenza manodopera 4,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.040.007

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 007 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 475,38400

Prezzo a cad € 601,36076

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,42615 (2 %)

Manodopera € 24,80400

Incidenza manodopera 4,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.040.008

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 008 - DN 100 (4')

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 621,46500

Prezzo a cad € 786,15323

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,86440 (2 %)

Manodopera € 31,00500

Incidenza manodopera 3,94 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.051.001

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 001 - Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kw - monofase 220V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.657,15650

Prezzo a cad € 2.096,30297

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,97147 (2 %)

Manodopera € 124,02000

Incidenza manodopera 5,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.051.002

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 002 - Produzione Vapore =4 kg/h - Potenza Elettrica =3,0 Kw - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.657,15650

Prezzo a cad € 2.096,30297

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,97147 (2 %)

Manodopera € 124,02000

Incidenza manodopera 5,92 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.051.003

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 003 - Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.812,15370

Prezzo a cad € 2.292,37443

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,43646 (2 %)

Manodopera € 144,69000

Incidenza manodopera 6,31 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.051.004

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 004 - Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.812,15370

Prezzo a cad € 2.292,37443

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,43646 (2 %)

Manodopera € 144,69000

Incidenza manodopera 6,31 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.051.005

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 005 - Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.922,15700

Prezzo a cad € 2.431,52861

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,76647 (2 %)

Manodopera € 165,36000

Incidenza manodopera 6,8 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.051.006

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 006 - Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.108,96320

Prezzo a cad € 2.667,83845

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,32689 (2 %)

Manodopera € 165,36000

Incidenza manodopera 6,2 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.051.007

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 007 - Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.395,82400

Prezzo a cad € 3.030,71736

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,18747 (2 %)

Manodopera € 206,70000

Incidenza manodopera 6,82 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.053.001

Voce: 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 001 - Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 580,82470

Prezzo a cad € 734,74325

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,74247 (2 %)

Manodopera € 165,36000

Incidenza manodopera 22,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.053.002

Voce: 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 002 - Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 640,17000

Prezzo a cad € 809,81505

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,92051 (2 %)

Manodopera € 165,36000

Incidenza manodopera 20,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.053.003

Voce: 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 003 - Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 684,00900

Prezzo a cad € 865,27139

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,05203 (2 %)

Manodopera € 206,70000

Incidenza manodopera 23,89 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.053.004

Voce: 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 004 - Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 822,81000

Prezzo a cad € 1.040,85465

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,46843 (2 %)

Manodopera € 248,04000

Incidenza manodopera 23,83 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.053.005

Voce: 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 005 - Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar
- Potenza assorbita: P = 1500 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 923,50720

Prezzo a cad € 1.168,23661

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,77052 (2 %)

Manodopera € 289,38000

Incidenza manodopera 24,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.053.006

Voce: 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 006 - Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar
- Potenza assorbita: P = 1500 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 964,84720

Prezzo a cad € 1.220,53171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,89454 (2 %)

Manodopera € 330,72000

Incidenza manodopera 27,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.054.001

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 001 - DN 100 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,46340

Prezzo a m € 9,44120

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02239 (2 %)

Manodopera € 4,54740

Incidenza manodopera 48,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.054.002

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 002 - DN 125 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,73140

Prezzo a m € 9,78022

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02319 (2 %)

Manodopera € 4,54740

Incidenza manodopera 46,5 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.054.003

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 003 - DN 150 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,26820

Prezzo a m € 10,45927

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02480 (2 %)

Manodopera € 4,54740

Incidenza manodopera 43,48 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.054.004

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 004 - DN 200 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,12020

Prezzo a m € 11,53705

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02736 (2 %)

Manodopera € 4,54740

Incidenza manodopera 39,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.054.005

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 005 - DN 250 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,45120

Prezzo a m € 13,22077

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03135 (2 %)

Manodopera € 4,96080

Incidenza manodopera 37,52 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.054.006

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 006 - DN 300 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,50080

Prezzo a m € 14,54851

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03450 (2 %)

Manodopera € 4,96080

Incidenza manodopera 34,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.054.007

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 007 - DN 100 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,72340

Prezzo a m € 12,30010

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02917 (2 %)

Manodopera € 4,54740

Incidenza manodopera 36,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.054.008

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 008 - DN 125 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,36140

Prezzo a m € 13,10717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03108 (2 %)

Manodopera € 4,54740

Incidenza manodopera 34,69 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.054.009

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 009 - DN 150 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,96220

Prezzo a m € 13,86718

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03289 (2 %)

Manodopera € 4,54740

Incidenza manodopera 32,79 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.054.010

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 010 - DN 200 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,28620

Prezzo a m € 15,54204

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03686 (2 %)

Manodopera € 4,54740

Incidenza manodopera 29,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.054.011

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 011 - DN 250 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,42120

Prezzo a m € 18,24282

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04326 (2 %)

Manodopera € 4,96080

Incidenza manodopera 27,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.054.012

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 012 - DN 300 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,85280

Prezzo a m € 22,58379

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05356 (2 %)

Manodopera € 4,96080

Incidenza manodopera 21,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.055.001

Voce: 055 - Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete

Articolo: 001 - con condotti circolari spirodali in acciaio zincato a parete semplice DN150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,90800

Prezzo a kg € 10,00362

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02372 (2 %)

Manodopera € 2,06700

Incidenza manodopera 20,66 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.055.002

Voce: 055 - Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete

Articolo: 002 - con condotti a sezione rettangolare in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,49460

Prezzo a kg € 9,48067

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02248 (2 %)

Manodopera € 1,65360

Incidenza manodopera 17,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.056.001

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 001 - con diametro collare mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,43450

Prezzo a cad € 60,00464

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14230 (2 %)

Manodopera € 6,20100

Incidenza manodopera 10,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.056.002

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 002 - con diametro collare mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,06320

Prezzo a cad € 67,12495

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15919 (2 %)

Manodopera € 6,20100

Incidenza manodopera 9,24 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.056.003

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 003 - con diametro collare mm 300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,91820

Prezzo a cad € 82,12152

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19475 (2 %)

Manodopera € 7,44120

Incidenza manodopera 9,06 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.056.004

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 004 - con diametro collare mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,12620

Prezzo a cad € 82,38464

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19538 (2 %)

Manodopera € 8,26800

Incidenza manodopera 10,04 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.056.005

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 005 - con diametro collare mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,24000

Prezzo a cad € 98,97360

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23472 (2 %)

Manodopera € 8,26800

Incidenza manodopera 8,35 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.056.006

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 006 - con diametro collare mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,86270

Prezzo a cad € 125,06132

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29659 (2 %)

Manodopera € 8,26800

Incidenza manodopera 6,61 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.056.007

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 007 - con diametro collare mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,41670

Prezzo a cad € 168,77213

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40025 (2 %)

Manodopera € 10,33500

Incidenza manodopera 6,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.056.008

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 008 - con diametro collare mm 600

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,01950

Prezzo a cad € 220,13467

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52206 (2 %)

Manodopera € 10,33500

Incidenza manodopera 4,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.057.001

Voce: 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 001 - dmq 8,5 di superficie frontale lorda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,96480

Prezzo a cad € 183,38047

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43489 (2 %)

Manodopera € 29,76480

Incidenza manodopera 16,23 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.057.002

Voce: 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120
Articolo: 002 - da 8,5 a 12,5 dmq di superficie frontale lorda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,12560

Prezzo a cad € 206,35388

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48938 (2 %)

Manodopera € 34,72560

Incidenza manodopera 16,83 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.057.003

Voce: 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120
Articolo: 003 - da 12,5 a 20,0 dmq di superficie frontale lorda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,32560

Prezzo a cad € 287,56688

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,68198 (2 %)

Manodopera € 34,72560

Incidenza manodopera 12,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.057.004

Voce: 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120
Articolo: 004 - da 20,0 a 30,0 dmq di superficie frontale lorda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,03280

Prezzo a cad € 313,76149

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74410 (2 %)

Manodopera € 38,03280

Incidenza manodopera 12,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.057.005

Voce: 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120
Articolo: 005 - da 30,0 a 55,0 dmq di superficie frontale lorda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 284,19360

Prezzo a cad € 359,50490

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,85258 (2 %)

Manodopera € 42,99360

Incidenza manodopera 11,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.057.006

Voce: 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120
Articolo: 006 - oltre 55,0 dmq di superficie frontale lorda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 307,27500

Prezzo a cad € 388,70288

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,92183 (2 %)

Manodopera € 51,67500

Incidenza manodopera 13,29 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.001

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 001 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56150

Prezzo a m € 1,97530

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00468 (2 %)

Manodopera € 1,03350

Incidenza manodopera 52,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.002

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 002 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,92660

Prezzo a m € 2,43715

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00578 (2 %)

Manodopera € 1,24020

Incidenza manodopera 50,89 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.003

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 003 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,98600

Prezzo a m € 2,51229

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00596 (2 %)

Manodopera € 1,24020

Incidenza manodopera 49,37 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.004

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 004 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,55060

Prezzo a m € 3,22651

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00765 (2 %)

Manodopera € 1,65360

Incidenza manodopera 51,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.005

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 005 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,66100

Prezzo a m € 3,36617

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00798 (2 %)

Manodopera € 1,65360

Incidenza manodopera 49,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.006

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 006 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,48150

Prezzo a m € 4,40410

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01044 (2 %)

Manodopera € 2,06700

Incidenza manodopera 46,93 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.007

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 007 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x76 (2" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,17090

Prezzo a m € 5,27619

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01251 (2 %)

Manodopera € 2,48040

Incidenza manodopera 47,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.008

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 008 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,10984

Prezzo a m € 6,46395

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01533 (2 %)

Manodopera € 2,89380

Incidenza manodopera 44,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.009

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 009 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x102

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,86580

Prezzo a m € 12,48024

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02960 (2 %)

Manodopera € 2,89380

Incidenza manodopera 23,19 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.010

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 010 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,33540

Prezzo a m € 8,01428

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01901 (2 %)

Manodopera € 2,89380

Incidenza manodopera 36,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.011

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 011 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,14720

Prezzo a m € 12,83621

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03044 (2 %)

Manodopera € 3,30720

Incidenza manodopera 25,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.012

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 012 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30280

Prezzo a m € 2,91304

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00691 (2 %)

Manodopera € 1,24020

Incidenza manodopera 42,57 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.013

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 013 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,94060

Prezzo a m € 3,71986

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00882 (2 %)

Manodopera € 1,65360

Incidenza manodopera 44,45 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.014

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 014 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,03960

Prezzo a m € 3,84509

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00912 (2 %)

Manodopera € 1,65360

Incidenza manodopera 43,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.015

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 015 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,92310

Prezzo a m € 4,96272

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01177 (2 %)

Manodopera € 2,06700

Incidenza manodopera 41,65 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.016

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 016 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,56420

Prezzo a m € 5,77371

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01369 (2 %)

Manodopera € 2,48040

Incidenza manodopera 42,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.017

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 017 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,41920

Prezzo a m € 6,85529

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01626 (2 %)

Manodopera € 2,89380

Incidenza manodopera 42,21 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.018

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 018 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x76 (2" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,10230

Prezzo a m € 7,71941

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01831 (2 %)

Manodopera € 2,89380

Incidenza manodopera 37,49 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.019

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 019 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,96756

Prezzo a m € 8,81396

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02090 (2 %)

Manodopera € 3,30720

Incidenza manodopera 37,52 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.020

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 020 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,02700

Prezzo a m € 11,41916

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02708 (2 %)

Manodopera € 3,72060

Incidenza manodopera 32,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.022

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 022 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,90320

Prezzo a m € 6,20255

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01471 (2 %)

Manodopera € 1,24020

Incidenza manodopera 20 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.023

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 023 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,79180

Prezzo a m € 7,32663

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01738 (2 %)

Manodopera € 1,65360

Incidenza manodopera 22,57 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.024

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 024 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,14160

Prezzo a m € 7,76912

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01842 (2 %)

Manodopera € 1,65360

Incidenza manodopera 21,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.025

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 025 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,78020

Prezzo a m € 9,84195

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02334 (2 %)

Manodopera € 2,06700

Incidenza manodopera 21 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.026

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 026 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,35970

Prezzo a m € 11,84002

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02808 (2 %)

Manodopera € 2,48040

Incidenza manodopera 20,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.027

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 027 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,20140

Prezzo a m € 14,16977

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03360 (2 %)

Manodopera € 2,89380

Incidenza manodopera 20,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.028

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 028 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x76 (2" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,98800

Prezzo a m € 15,16482

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03596 (2 %)

Manodopera € 2,89380

Incidenza manodopera 19,08 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.029

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 029 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,72896

Prezzo a m € 17,36713

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04119 (2 %)

Manodopera € 3,30720

Incidenza manodopera 19,04 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.063.030

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 030 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,72620

Prezzo a m € 24,95364

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05918 (2 %)

Manodopera € 3,72060

Incidenza manodopera 14,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.001

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 001 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 58,86460

Prezzo a m € 74,46372

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17659 (2 %)

Manodopera € 18,84960

Incidenza manodopera 25,31 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.002

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 002 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 65,17960

Prezzo a m € 82,45219

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19554 (2 %)

Manodopera € 18,84960

Incidenza manodopera 22,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.003

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 003 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 71,82710

Prezzo a m € 90,86128

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21548 (2 %)

Manodopera € 18,84960

Incidenza manodopera 20,75 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.004

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 004 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 82,44250

Prezzo a m € 104,28976

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24733 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 20,54 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.005

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 005 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 90,03750

Prezzo a m € 113,89744

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27011 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 18,81 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.006

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 006 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,17500

Prezzo a cad € 57,14638

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13553 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 37,48 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.007

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 007 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,80500

Prezzo a cad € 64,26833

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15242 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 33,33 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.008

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 008 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,85500

Prezzo a cad € 74,45158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17657 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 28,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.009

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 009 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,07500

Prezzo a cad € 78,52488

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18623 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 27,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.010

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 010 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,90500

Prezzo a cad € 84,63483

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20072 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 25,31 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.011

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 011 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,10500

Prezzo a cad € 83,62283

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19832 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 25,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.012

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 012 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,17500

Prezzo a cad € 98,89138

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23453 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 21,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.013

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 013 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,27500

Prezzo a cad € 119,25788

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28283 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 17,96 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.014

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 014 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,69500

Prezzo a cad € 122,31918

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29009 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 17,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.015

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 015 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,32500

Prezzo a cad € 129,44113

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30698 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 16,55 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.016

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 016 - Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,58500

Prezzo a cad € 95,61503

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22676 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 22,4 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.017

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 017 - Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,08500

Prezzo a cad € 120,28253

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28526 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 17,81 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.018

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 018 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,45500

Prezzo a cad € 235,86558

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55937 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 9,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.019

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 019 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,75500

Prezzo a cad € 257,75008

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61127 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 8,31 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.020

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 020 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,72500

Prezzo a cad € 291,86713

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69218 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 7,34 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.021

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 021 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,27500

Prezzo a cad € 322,92288

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76583 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 6,63 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.022

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 022 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 282,64500

Prezzo a cad € 357,54593

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,84794 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 5,99 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.023

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 023 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,38500

Prezzo a cad € 181,38203

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43016 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 11,81 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.024

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 024 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,65500

Prezzo a cad € 195,63858

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,46397 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 10,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.025

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 025 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,14500

Prezzo a cad € 213,96843

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50744 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 10,01 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.026

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 026 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,84500

Prezzo a cad € 233,82893

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55454 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 9,16 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.027

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 027 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,73500

Prezzo a cad € 252,66478

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59921 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 8,48 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.028

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 028 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,68500

Prezzo a cad € 242,48153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57506 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 8,83 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.029

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 029 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 206,17500

Prezzo a cad € 260,81138

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61853 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 8,21 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.030

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 030 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 224,68500

Prezzo a cad € 284,22653

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67406 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 7,54 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.031

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 031 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 245,21500

Prezzo a cad € 310,19698

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73565 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 6,91 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.032

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 032 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 264,13500

Prezzo a cad € 334,13078

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,79241 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 6,41 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.033

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 033 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,98500

Prezzo a cad € 180,87603

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42896 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 11,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.034

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 034 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,06500

Prezzo a cad € 198,68723

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47120 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 10,78 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.035

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 035 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,77500

Prezzo a cad € 221,09038

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52433 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 9,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.036

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 036 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,30500

Prezzo a cad € 247,06083

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58592 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 8,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.037

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 037 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 215,83500

Prezzo a cad € 273,03128

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64751 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 7,85 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.038

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 038 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,68500

Prezzo a cad € 242,48153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57506 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 8,83 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.039

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 039 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,60500

Prezzo a cad € 266,41533

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63182 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 8,04 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.040

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 040 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 235,55500

Prezzo a cad € 297,97708

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70667 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 7,19 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.041

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 041 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,73500

Prezzo a cad € 333,62478

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,79121 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 6,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.042

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 042 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 292,71500

Prezzo a cad € 370,28448

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,87815 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 5,78 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.043

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 043 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,46680

Prezzo a cad € 3,12050

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00740 (2 %)

Manodopera € 0,85680

Incidenza manodopera 27,46 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.044

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 044 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 300 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,27680

Prezzo a cad € 4,14515

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00983 (2 %)

Manodopera € 0,85680

Incidenza manodopera 20,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.045

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 045 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 400 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,48680

Prezzo a cad € 5,67580

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01346 (2 %)

Manodopera € 0,85680

Incidenza manodopera 15,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.046

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 046 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 500 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,09680

Prezzo a cad € 7,71245

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01829 (2 %)

Manodopera € 0,85680

Incidenza manodopera 11,11 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.064.047

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 047 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,10680

Prezzo a cad € 10,25510

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02432 (2 %)

Manodopera € 0,85680

Incidenza manodopera 8,35 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.065.001

Voce: 065 - Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 001 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,10400

Prezzo a cad € 126,63156

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30031 (2 %)

Manodopera € 25,70400

Incidenza manodopera 20,3 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.065.002

Voce: 065 - Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 002 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,50400

Prezzo a cad € 148,64256

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35251 (2 %)

Manodopera € 25,70400

Incidenza manodopera 17,29 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.065.003

Voce: 065 - Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 003 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,50400

Prezzo a cad € 148,64256

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35251 (2 %)

Manodopera € 25,70400

Incidenza manodopera 17,29 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.065.004

Voce: 065 - Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 004 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,50400

Prezzo a cad € 148,64256

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35251 (2 %)

Manodopera € 25,70400

Incidenza manodopera 17,29 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.001

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 001 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,04750

Prezzo a cad € 38,01009

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09014 (2 %)

Manodopera € 9,42480

Incidenza manodopera 24,8 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.002

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 002 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,54650

Prezzo a cad € 41,17132

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09764 (2 %)

Manodopera € 9,42480

Incidenza manodopera 22,89 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.003

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 003 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,54450

Prezzo a cad € 47,49379

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11263 (2 %)

Manodopera € 9,42480

Incidenza manodopera 19,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.004

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 004 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,29300

Prezzo a cad € 52,23565

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12388 (2 %)

Manodopera € 9,42480

Incidenza manodopera 18,04 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.005

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 005 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,66030

Prezzo a cad € 57,76028

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13698 (2 %)

Manodopera € 9,42480

Incidenza manodopera 16,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.006

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 006 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,78800

Prezzo a cad € 68,04182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16136 (2 %)

Manodopera € 9,42480

Incidenza manodopera 13,85 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.007

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 007 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,11690

Prezzo a cad € 44,42288

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10535 (2 %)

Manodopera € 11,99520

Incidenza manodopera 27 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.008

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 008 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,86540

Prezzo a cad € 49,16473

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11660 (2 %)

Manodopera € 11,99520

Incidenza manodopera 24,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.009

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 009 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,11290

Prezzo a cad € 57,06782

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13534 (2 %)

Manodopera € 11,99520

Incidenza manodopera 21,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.010

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 010 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,72970

Prezzo a cad € 64,17307

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15219 (2 %)

Manodopera € 11,99520

Incidenza manodopera 18,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.011

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 011 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,72770

Prezzo a cad € 70,49554

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16718 (2 %)

Manodopera € 11,99520

Incidenza manodopera 17,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.012

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 012 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,72370

Prezzo a cad € 83,14048

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19717 (2 %)

Manodopera € 11,99520

Incidenza manodopera 14,43 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.013

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 013 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,54210

Prezzo a cad € 55,08076

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13063 (2 %)

Manodopera € 15,42240

Incidenza manodopera 28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.014

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 014 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,54010

Prezzo a cad € 61,40323

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14562 (2 %)

Manodopera € 15,42240

Incidenza manodopera 25,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.015

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 015 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,53810

Prezzo a cad € 67,72570

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16061 (2 %)

Manodopera € 15,42240

Incidenza manodopera 22,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.016

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 016 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,40440

Prezzo a cad € 76,41157

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18121 (2 %)

Manodopera € 15,42240

Incidenza manodopera 20,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.017

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 017 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,65190

Prezzo a cad € 84,31465

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19996 (2 %)

Manodopera € 15,42240

Incidenza manodopera 18,29 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.018

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 018 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,14690

Prezzo a cad € 100,12083

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23744 (2 %)

Manodopera € 15,42240

Incidenza manodopera 15,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.019

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 019 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,86100

Prezzo a cad € 63,07417

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14958 (2 %)

Manodopera € 17,99280

Incidenza manodopera 28,53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.020

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 020 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,72730

Prezzo a cad € 71,76003

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17018 (2 %)

Manodopera € 17,99280

Incidenza manodopera 25,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.021

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 021 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,97480

Prezzo a cad € 79,66312

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18892 (2 %)

Manodopera € 17,99280

Incidenza manodopera 22,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.022

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 022 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,85300

Prezzo a cad € 88,36405

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20956 (2 %)

Manodopera € 17,99280

Incidenza manodopera 20,36 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.023

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 023 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,71930

Prezzo a cad € 97,04991

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23016 (2 %)

Manodopera € 17,99280

Incidenza manodopera 18,54 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.024

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 024 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,71330

Prezzo a cad € 116,01732

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27514 (2 %)

Manodopera € 17,99280

Incidenza manodopera 15,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.025

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 025 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,79870

Prezzo a cad € 71,85036

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17040 (2 %)

Manodopera € 20,56320

Incidenza manodopera 28,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.026

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 026 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,29570

Prezzo a cad € 81,33406

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19289 (2 %)

Manodopera € 20,56320

Incidenza manodopera 25,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.027

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 027 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,54320

Prezzo a cad € 89,23715

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21163 (2 %)

Manodopera € 20,56320

Incidenza manodopera 23,04 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.028

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 028 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,28970

Prezzo a cad € 100,30147

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23787 (2 %)

Manodopera € 20,56320

Incidenza manodopera 20,5 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.029

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 029 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,91840

Prezzo a cad € 107,42178

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25476 (2 %)

Manodopera € 20,56320

Incidenza manodopera 19,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.030

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 030 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,78070

Prezzo a cad € 128,75259

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30534 (2 %)

Manodopera € 20,56320

Incidenza manodopera 15,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.031

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 031 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,78320

Prezzo a cad € 83,21575

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19735 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 25,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.032

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 032 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,14850

Prezzo a cad € 95,06285

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22545 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 22,53 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.033

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 033 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,14450

Prezzo a cad € 107,70779

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25543 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 19,89 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.034

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 034 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,14050

Prezzo a cad € 120,35273

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28542 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 17,8 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.035

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 035 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,63750

Prezzo a cad € 129,83644

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30791 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 16,5 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.036

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 036 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 200,72920

Prezzo a cad € 253,92244

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60219 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 8,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.037

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 037 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,65430

Prezzo a cad € 76,72769

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18196 (2 %)

Manodopera € 9,42480

Incidenza manodopera 12,28 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.038

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 038 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,71970

Prezzo a cad € 95,78542

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22716 (2 %)

Manodopera € 11,99520

Incidenza manodopera 12,52 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.039

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 039 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,02310

Prezzo a cad € 115,14422

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27307 (2 %)

Manodopera € 15,42240

Incidenza manodopera 13,39 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.040

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 040 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,83900

Prezzo a cad € 132,62134

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31452 (2 %)

Manodopera € 17,99280

Incidenza manodopera 13,57 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.041

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 041 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,77470

Prezzo a cad € 147,72000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35032 (2 %)

Manodopera € 20,56320

Incidenza manodopera 13,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.042

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 042 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,62350

Prezzo a cad € 174,09373

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41287 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 12,3 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.043

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 043 - Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,16800

Prezzo a cad € 15,39252

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03650 (2 %)

Manodopera € 8,56800

Incidenza manodopera 55,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.044

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 044 - Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,96800

Prezzo a cad € 17,66952

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04190 (2 %)

Manodopera € 8,56800

Incidenza manodopera 48,49 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.045

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 045 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 100 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,16800

Prezzo a cad € 15,39252

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03650 (2 %)

Manodopera € 8,56800

Incidenza manodopera 55,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.046

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 046 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 150 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,16800

Prezzo a cad € 19,18752

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04550 (2 %)

Manodopera € 8,56800

Incidenza manodopera 44,65 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.066.047

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 047 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,56800

Prezzo a cad € 22,22352

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05270 (2 %)

Manodopera € 8,56800

Incidenza manodopera 38,55 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.067.001

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 001 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,95440

Prezzo a cad € 26,50732

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06286 (2 %)

Manodopera € 6,85440

Incidenza manodopera 25,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.067.002

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 002 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,05440

Prezzo a cad € 29,16382

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06916 (2 %)

Manodopera € 6,85440

Incidenza manodopera 23,5 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.067.003

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 003 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,68440

Prezzo a cad € 32,49077

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07705 (2 %)

Manodopera € 6,85440

Incidenza manodopera 21,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.067.004

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 004 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,95440

Prezzo a cad € 30,30232

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07186 (2 %)

Manodopera € 6,85440

Incidenza manodopera 22,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.067.005

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 005 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,03440

Prezzo a cad € 34,19852

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08110 (2 %)

Manodopera € 6,85440

Incidenza manodopera 20,04 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.067.006

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 006 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,18440

Prezzo a cad € 38,18327

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09055 (2 %)

Manodopera € 6,85440

Incidenza manodopera 17,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.067.007

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 007 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,25440

Prezzo a cad € 42,06682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09976 (2 %)

Manodopera € 6,85440

Incidenza manodopera 16,29 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.067.008

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 008 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,03440

Prezzo a cad € 34,19852

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08110 (2 %)

Manodopera € 6,85440

Incidenza manodopera 20,04 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.067.009

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 009 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,00440

Prezzo a cad € 39,22057

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09301 (2 %)

Manodopera € 6,85440

Incidenza manodopera 17,48 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.067.010

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 010 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,68440

Prezzo a cad € 43,87577

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10405 (2 %)

Manodopera € 6,85440

Incidenza manodopera 15,62 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.067.011

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 011 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,91800

Prezzo a cad € 50,49627

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11975 (2 %)

Manodopera € 8,56800

Incidenza manodopera 16,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.067.012

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 012 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,91800

Prezzo a cad € 50,49627

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11975 (2 %)

Manodopera € 8,56800

Incidenza manodopera 16,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.067.013

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 013 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,79800

Prezzo a cad € 56,66947

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13439 (2 %)

Manodopera € 8,56800

Incidenza manodopera 15,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.067.014

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 014 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,45480

Prezzo a cad € 63,82532

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15136 (2 %)

Manodopera € 9,42480

Incidenza manodopera 14,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.067.015

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 015 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,00480

Prezzo a cad € 146,74607

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34801 (2 %)

Manodopera € 9,42480

Incidenza manodopera 6,42 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.001

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,00220

Prezzo a cad € 218,84778

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,51901 (2 %)

Manodopera € 20,56320

Incidenza manodopera 9,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.002

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,89240

Prezzo a cad € 189,61389

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44968 (2 %)

Manodopera € 20,56320

Incidenza manodopera 10,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.003

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,00220

Prezzo a cad € 218,84778

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,51901 (2 %)

Manodopera € 20,56320

Incidenza manodopera 9,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.004

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,99220

Prezzo a cad € 250,46013

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59398 (2 %)

Manodopera € 20,56320

Incidenza manodopera 8,21 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.005

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,98220

Prezzo a cad € 282,07248

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,66895 (2 %)

Manodopera € 20,56320

Incidenza manodopera 7,29 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.006

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,61950

Prezzo a cad € 186,73867

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44286 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 11,47 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.007

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,48970

Prezzo a cad € 220,72947

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52347 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 9,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.008

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 207,20280

Prezzo a cad € 262,11154

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62161 (2 %)

Manodopera € 22,27680

Incidenza manodopera 8,5 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.009

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 237,19080

Prezzo a cad € 300,04636

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71157 (2 %)

Manodopera € 22,27680

Incidenza manodopera 7,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.010

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 267,17880

Prezzo a cad € 337,98118

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,80154 (2 %)

Manodopera € 22,27680

Incidenza manodopera 6,59 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.011

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,50120

Prezzo a cad € 222,00902

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52650 (2 %)

Manodopera € 20,56320

Incidenza manodopera 9,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.012

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 012 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 208,84500

Prezzo a cad € 264,18893

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62654 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 8,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.013

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 013 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 247,18680

Prezzo a cad € 312,69130

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74156 (2 %)

Manodopera € 22,27680

Incidenza manodopera 7,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.014

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 014 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 282,41080

Prezzo a cad € 357,24966

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,84723 (2 %)

Manodopera € 23,13360

Incidenza manodopera 6,48 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.015

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 318,87240

Prezzo a cad € 403,37359

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,95662 (2 %)

Manodopera € 23,99040

Incidenza manodopera 5,95 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.016

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 016 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 357,84490

Prezzo a cad € 452,67380

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,07353 (2 %)

Manodopera € 24,84720

Incidenza manodopera 5,49 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.017

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 017 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,82900

Prezzo a cad € 314,76869

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74649 (2 %)

Manodopera € 21,42000

Incidenza manodopera 6,81 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.018

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 018 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 287,80150

Prezzo a cad € 364,06890

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,86340 (2 %)

Manodopera € 22,27680

Incidenza manodopera 6,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.019

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 019 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 328,64230

Prezzo a cad € 415,73251

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,98593 (2 %)

Manodopera € 23,13360

Incidenza manodopera 5,56 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.020

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 020 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 370,73260

Prezzo a cad € 468,97674

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,11220 (2 %)

Manodopera € 23,99040

Incidenza manodopera 5,12 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.021

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 021 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 425,31790

Prezzo a cad € 538,02714

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,27595 (2 %)

Manodopera € 24,84720

Incidenza manodopera 4,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.022

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 022 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 613,10400

Prezzo a cad € 775,57656

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,83931 (2 %)

Manodopera € 25,70400

Incidenza manodopera 3,31 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.023

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 023 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 425,78200

Prezzo a cad € 538,61423

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,27735 (2 %)

Manodopera € 26,56080

Incidenza manodopera 4,93 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.024

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 024 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 478,48710

Prezzo a cad € 605,28618

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,43546 (2 %)

Manodopera € 27,41760

Incidenza manodopera 4,53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.025

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 025 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 550,56540

Prezzo a cad € 696,46523

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,65170 (2 %)

Manodopera € 28,27440

Incidenza manodopera 4,06 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.026

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 026 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 694,49590

Prezzo a cad € 878,53731

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,08349 (2 %)

Manodopera € 29,13120

Incidenza manodopera 3,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.068.027

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 027 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 754,07920

Prezzo a cad € 953,91019

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,26224 (2 %)

Manodopera € 29,98800

Incidenza manodopera 3,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.069.001

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 001 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,12500

Prezzo a cad € 111,47813

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26438 (2 %)

Manodopera € 10,33500

Incidenza manodopera 9,27 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.069.002

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 002 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,12500

Prezzo a cad € 111,47813

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26438 (2 %)

Manodopera € 10,33500

Incidenza manodopera 9,27 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.069.003

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 003 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,36520

Prezzo a cad € 113,04698

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26810 (2 %)

Manodopera € 11,57520

Incidenza manodopera 10,24 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.069.004

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 004 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,25520

Prezzo a cad € 129,35283

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30677 (2 %)

Manodopera € 11,57520

Incidenza manodopera 8,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.069.005

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 005 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,25200

Prezzo a cad € 241,93378

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57376 (2 %)

Manodopera € 12,40200

Incidenza manodopera 5,13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.069.006

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 006 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 202,11200

Prezzo a cad € 255,67168

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60634 (2 %)

Manodopera € 12,40200

Incidenza manodopera 4,85 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.069.007

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 007 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,53200

Prezzo a cad € 142,35298

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33760 (2 %)

Manodopera € 12,40200

Incidenza manodopera 8,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.069.008

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 008 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,53200

Prezzo a cad € 142,35298

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33760 (2 %)

Manodopera € 12,40200

Incidenza manodopera 8,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.069.009

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 009 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,18560

Prezzo a cad € 144,44478

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34256 (2 %)

Manodopera € 14,05560

Incidenza manodopera 9,73 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.069.010

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 010 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,18560

Prezzo a cad € 144,44478

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34256 (2 %)

Manodopera € 14,05560

Incidenza manodopera 9,73 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.069.011

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 011 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 259,29920

Prezzo a cad € 328,01349

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,77790 (2 %)

Manodopera € 15,70920

Incidenza manodopera 4,79 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.069.012

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 012 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 272,01920

Prezzo a cad € 344,10429

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81606 (2 %)

Manodopera € 15,70920

Incidenza manodopera 4,57 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.069.013

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 013 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,42900

Prezzo a cad € 168,78769

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40029 (2 %)

Manodopera € 14,46900

Incidenza manodopera 8,57 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.069.014

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 014 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,42900

Prezzo a cad € 168,78769

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40029 (2 %)

Manodopera € 14,46900

Incidenza manodopera 8,57 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.069.015

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 015 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,25580

Prezzo a cad € 169,83359

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40277 (2 %)

Manodopera € 15,29580

Incidenza manodopera 9,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.069.016

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 016 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,25580

Prezzo a cad € 169,83359

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40277 (2 %)

Manodopera € 15,29580

Incidenza manodopera 9,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.069.017

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 017 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 307,16600

Prezzo a cad € 388,56499

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,92150 (2 %)

Manodopera € 16,53600

Incidenza manodopera 4,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.069.018

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 018 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 323,06600

Prezzo a cad € 408,67849

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,96920 (2 %)

Manodopera € 16,53600

Incidenza manodopera 4,05 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.069.019

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 019 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,29240

Prezzo a cad € 181,26489

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42988 (2 %)

Manodopera € 14,88240

Incidenza manodopera 8,21 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.069.020

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 020 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,29240

Prezzo a cad € 181,26489

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42988 (2 %)

Manodopera € 14,88240

Incidenza manodopera 8,21 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.069.021

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 021 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,11920

Prezzo a cad € 182,31079

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43236 (2 %)

Manodopera € 15,70920

Incidenza manodopera 8,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.069.022

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 022 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,11920

Prezzo a cad € 182,31079

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43236 (2 %)

Manodopera € 15,70920

Incidenza manodopera 8,62 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.069.023

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 023 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 368,11280

Prezzo a cad € 465,66269

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,10434 (2 %)

Manodopera € 17,36280

Incidenza manodopera 3,73 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.069.024

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 024 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 388,09280

Prezzo a cad € 490,93739

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,16428 (2 %)

Manodopera € 17,36280

Incidenza manodopera 3,54 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.070.001

Voce: 070 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 001 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 234,18767

Prezzo a cad € 296,24740

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70256 (2 %)

Manodopera € 59,97600

Incidenza manodopera 20,25 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.070.002

Voce: 070 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 002 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 234,18767

Prezzo a cad € 296,24740

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70256 (2 %)

Manodopera € 59,97600

Incidenza manodopera 20,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.070.003

Voce: 070 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 003 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 245,18767

Prezzo a cad € 310,16240

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73556 (2 %)

Manodopera € 59,97600

Incidenza manodopera 19,34 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.070.004

Voce: 070 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 004 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 287,30567

Prezzo a cad € 363,44167

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,86192 (2 %)

Manodopera € 68,54400

Incidenza manodopera 18,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.071.001

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 001 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):: potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,05234

Prezzo a cad € 304,93121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,72316 (2 %)

Manodopera € 68,54400

Incidenza manodopera 22,48 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.071.002

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 002 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,05234

Prezzo a cad € 304,93121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,72316 (2 %)

Manodopera € 68,54400

Incidenza manodopera 22,48 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.071.003

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 003 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 257,74314

Prezzo a cad € 326,04507

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,77323 (2 %)

Manodopera € 73,68480

Incidenza manodopera 22,6 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.071.004

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 004 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 289,09314

Prezzo a cad € 365,70282

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,86728 (2 %)

Manodopera € 73,68480

Incidenza manodopera 20,15 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.071.005

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 005 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 308,73394

Prezzo a cad € 390,54843

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,92620 (2 %)

Manodopera € 78,82560

Incidenza manodopera 20,18 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.071.006

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 006 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) :potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 346,98394

Prezzo a cad € 438,93468

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,04095 (2 %)

Manodopera € 78,82560

Incidenza manodopera 17,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.071.007

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 007 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 365,71114

Prezzo a cad € 462,62459

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,09713 (2 %)

Manodopera € 82,25280

Incidenza manodopera 17,78 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.071.008

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 008 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 388,31554

Prezzo a cad € 491,21916

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,16495 (2 %)

Manodopera € 89,10720

Incidenza manodopera 18,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.071.009

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 009 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 447,70634

Prezzo a cad € 566,34852

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,34312 (2 %)

Manodopera € 94,24800

Incidenza manodopera 16,64 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.072.001

Voce: 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 001 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 259,20234

Prezzo a cad € 327,89096

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,77761 (2 %)

Manodopera € 68,54400

Incidenza manodopera 20,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.072.002

Voce: 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 002 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 259,20234

Prezzo a cad € 327,89096

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,77761 (2 %)

Manodopera € 68,54400

Incidenza manodopera 20,9 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.072.003

Voce: 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 003 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 276,44314

Prezzo a cad € 349,70057

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,82933 (2 %)

Manodopera € 73,68480

Incidenza manodopera 21,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.072.004

Voce: 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 004 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 312,19314

Prezzo a cad € 394,92432

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,93658 (2 %)

Manodopera € 73,68480

Incidenza manodopera 18,66 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.072.005

Voce: 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 005 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 337,68394

Prezzo a cad € 427,17018

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,01305 (2 %)

Manodopera € 78,82560

Incidenza manodopera 18,45 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.072.006

Voce: 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 006 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 375,76114

Prezzo a cad € 475,33784

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,12728 (2 %)

Manodopera € 82,25280

Incidenza manodopera 17,3 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.075.001

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 001 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,03206

Prezzo a m € 7,63056

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01810 (2 %)

Manodopera € 1,91115

Incidenza manodopera 25,05 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.075.002

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 002 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,77797

Prezzo a m € 8,57414

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02033 (2 %)

Manodopera € 1,91115

Incidenza manodopera 22,29 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.075.003

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 003 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,29296

Prezzo a m € 10,49059

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02488 (2 %)

Manodopera € 2,54820

Incidenza manodopera 24,29 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.075.004

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 004 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,20201

Prezzo a m € 11,64054

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02761 (2 %)

Manodopera € 2,54820

Incidenza manodopera 21,89 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.075.005

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 005 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,71699

Prezzo a m € 13,55699

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03215 (2 %)

Manodopera € 3,18525

Incidenza manodopera 23,5 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.075.006

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 006 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 20 - De (mm) 22

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,29236

Prezzo a m € 18,07984

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04288 (2 %)

Manodopera € 4,88405

Incidenza manodopera 27,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.075.007

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 007 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 19 - De (mm) 22

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,68957

Prezzo a m € 23,64231

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05607 (2 %)

Manodopera € 4,88405

Incidenza manodopera 20,66 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.075.008

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 008 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 25 - De (mm) 28

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,15408

Prezzo a m € 29,28991

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06946 (2 %)

Manodopera € 5,30875

Incidenza manodopera 18,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.075.009

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 009 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 32 - De (mm) 35

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,57661

Prezzo a m € 37,41441

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08873 (2 %)

Manodopera € 6,15815

Incidenza manodopera 16,46 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.075.010

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 010 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 39 - De (mm) 42

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,93478

Prezzo a m € 45,45749

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10780 (2 %)

Manodopera € 7,85695

Incidenza manodopera 17,28 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.075.011

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 011 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 51 - De (mm) 54

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,19507

Prezzo a m € 58,43677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13859 (2 %)

Manodopera € 9,55575

Incidenza manodopera 16,35 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.075.012

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 012 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,14627

Prezzo a m € 9,04003

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02144 (2 %)

Manodopera € 2,54820

Incidenza manodopera 28,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.075.013

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 013 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,79411

Prezzo a m € 9,85955

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02338 (2 %)

Manodopera € 2,54820

Incidenza manodopera 25,85 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.075.014

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 014 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,83092

Prezzo a m € 12,43612

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02949 (2 %)

Manodopera € 3,60995

Incidenza manodopera 29,03 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.075.015

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 015 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,84276

Prezzo a m € 13,71609

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03253 (2 %)

Manodopera € 3,60995

Incidenza manodopera 26,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.075.016

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 016 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,86071

Prezzo a m € 16,26880

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03858 (2 %)

Manodopera € 4,67170

Incidenza manodopera 28,72 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.076.001

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 001 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1/2'

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,68610

Prezzo a kg € 7,19292

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01706 (2 %)

Manodopera € 3,39760

Incidenza manodopera 47,24 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.076.002

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 002 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3/4'

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,72170

Prezzo a kg € 5,97295

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01417 (2 %)

Manodopera € 2,54820

Incidenza manodopera 42,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.076.003

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 003 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,56180

Prezzo a kg € 4,50568

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01069 (2 %)

Manodopera € 1,69880

Incidenza manodopera 37,7 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.076.004

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 004 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1¼"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,13710

Prezzo a kg € 3,96843

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00941 (2 %)

Manodopera € 1,27410

Incidenza manodopera 32,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.076.005

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 005 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1½"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,13710

Prezzo a kg € 3,96843

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00941 (2 %)

Manodopera € 1,27410

Incidenza manodopera 32,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.076.006

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 006 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,13710

Prezzo a kg € 3,96843

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00941 (2 %)

Manodopera € 1,27410

Incidenza manodopera 32,11 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.076.007

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 007 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2½"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,92475

Prezzo a kg € 3,69981

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00877 (2 %)

Manodopera € 1,06175

Incidenza manodopera 28,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.076.008

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 008 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,66993

Prezzo a kg € 3,37746

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00801 (2 %)

Manodopera € 0,80693

Incidenza manodopera 23,89 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.076.009

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 009 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,71240

Prezzo a kg € 3,43119

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00814 (2 %)

Manodopera € 0,84940

Incidenza manodopera 24,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.078.004

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 004 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,41440

Prezzo a cad € 37,20922

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08824 (2 %)

Manodopera € 6,61440

Incidenza manodopera 17,78 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.078.005

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 005 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,21440

Prezzo a cad € 39,48622

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09364 (2 %)

Manodopera € 6,61440

Incidenza manodopera 16,75 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.078.006

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 006 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,06800

Prezzo a cad € 45,62602

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10820 (2 %)

Manodopera € 8,26800

Incidenza manodopera 18,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.078.007

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 007 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,77520

Prezzo a cad € 60,43563

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14333 (2 %)

Manodopera € 11,57520

Incidenza manodopera 19,15 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.078.008

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 008 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,08240

Prezzo a cad € 76,00424

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18025 (2 %)

Manodopera € 14,88240

Incidenza manodopera 19,58 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.078.009

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 009 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,16280

Prezzo a cad € 88,75594

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21049 (2 %)

Manodopera € 17,36280

Incidenza manodopera 19,56 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.078.010

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 010 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,04320

Prezzo a cad € 117,69965

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27913 (2 %)

Manodopera € 19,84320

Incidenza manodopera 16,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.078.011

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 011 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,90080

Prezzo a cad € 184,56451

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43770 (2 %)

Manodopera € 46,30080

Incidenza manodopera 25,09 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I04.078.012

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 012 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,07600

Prezzo a cad € 221,47114

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52523 (2 %)

Manodopera € 57,87600

Incidenza manodopera 26,13 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_06

Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS18_06.I05

Capitolo: IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.002.001

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 001 - punto luce a semplice interruzione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,66554

Prezzo a cad € 27,40691

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06500 (2 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 50,38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.002.002

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 002 - punto luce ad interruzione bipolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,83067

Prezzo a cad € 31,41080

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07449 (2 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 43,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.002.003

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 003 - punto luce deviato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,13991

Prezzo a cad € 49,51199

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11742 (2 %)

Manodopera € 24,10122

Incidenza manodopera 48,68 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.002.004

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 004 - punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,25840

Prezzo a cad € 53,45688

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12678 (2 %)

Manodopera € 21,08340

Incidenza manodopera 39,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.002.011

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 011 - punto presa 2P+T 10A-250V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,85482

Prezzo a cad € 25,11635

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05956 (2 %)

Manodopera € 9,09480

Incidenza manodopera 36,21 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.002.012

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 012 - punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,32566

Prezzo a cad € 32,03696

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07598 (2 %)

Manodopera € 10,33500

Incidenza manodopera 32,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.002.013

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 013 - punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,87834

Prezzo a cad € 31,47110

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07464 (2 %)

Manodopera € 9,83892

Incidenza manodopera 31,26 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.002.014

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 014 - punto presa interbloccato 2P+T 10A-250V +M.T. 1P+Na-250V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,00238

Prezzo a cad € 91,08301

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21601 (2 %)

Manodopera € 20,00856

Incidenza manodopera 21,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.002.020

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 020 - punto presa per rasoio con trasformatore di sicurezza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,72641

Prezzo a cad € 75,55390

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17918 (2 %)

Manodopera € 10,33500

Incidenza manodopera 13,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.002.021

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 021 - preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,51321

Prezzo a cad € 14,56421

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03454 (2 %)

Manodopera € 7,27584

Incidenza manodopera 49,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.002.023

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 023 - punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,05425

Prezzo a cad € 31,69363

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07516 (2 %)

Manodopera € 9,42480

Incidenza manodopera 29,74 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.002

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 002 - in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,46382

Prezzo a cad € 205,51673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48739 (2 %)

Manodopera € 22,61952

Incidenza manodopera 11,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.005

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 005 - apparecchiature: n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 32A, n.2 interruttori automatici magnetotermici 1P+N10/16A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio, per locali con prestazioni di livello 1 e non oltre 50 mq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,36947

Prezzo a cad € 140,88238

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33411 (2 %)

Manodopera € 37,69920

Incidenza manodopera 26,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.030

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 030 - Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 8 moduli IP4X

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,35093

Prezzo a cad € 18,15393

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03229 (1,5 %)

Manodopera € 4,81093

Incidenza manodopera 26,5 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.031

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 031 - Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,66922

Prezzo a cad € 23,61656

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04201 (1,5 %)

Manodopera € 6,44742

Incidenza manodopera 27,3 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.032

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 032 - Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,51627

Prezzo a cad € 37,33808

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06641 (1,5 %)

Manodopera € 6,97007

Incidenza manodopera 18,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.033

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 033 - Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,98443

Prezzo a cad € 51,84531

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09221 (1,5 %)

Manodopera € 7,48843

Incidenza manodopera 14,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.034

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 034 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,43550

Prezzo a cad € 30,91091

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05498 (1,5 %)

Manodopera € 9,53190

Incidenza manodopera 30,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.035

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 035 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,82712

Prezzo a cad € 41,52631

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07386 (1,5 %)

Manodopera € 12,89912

Incidenza manodopera 31,06 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.036

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 036 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,34730

Prezzo a cad € 61,15933

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10878 (1,5 %)

Manodopera € 13,89730

Incidenza manodopera 22,72 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.037

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 037 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP4X

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,52504

Prezzo a cad € 84,15418

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14968 (1,5 %)

Manodopera € 14,39424

Incidenza manodopera 17,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.038

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 038 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,06690

Prezzo a cad € 51,94963

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09240 (1,5 %)

Manodopera € 9,53190

Incidenza manodopera 18,35 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.039

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 039 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,16579

Prezzo a cad € 74,84473

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13312 (1,5 %)

Manodopera € 12,89912

Incidenza manodopera 17,23 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.040

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 040 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,51821

Prezzo a cad € 106,91553

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19017 (1,5 %)

Manodopera € 13,89730

Incidenza manodopera 13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.041

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 041 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,79424

Prezzo a cad € 150,27471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26729 (1,5 %)

Manodopera € 14,39424

Incidenza manodopera 9,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.042

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 042 - Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP 65, 72 moduli sbarre max 100A - 10kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 279,70951

Prezzo a cad € 353,83253

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62935 (1,5 %)

Manodopera € 32,13000

Incidenza manodopera 9,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.043

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 043 - Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA.
CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP 65, 96 moduli sbarre max 100A - 10kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,25664

Prezzo a cad € 443,07465

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,78808 (1,5 %)

Manodopera € 42,84000

Incidenza manodopera 9,67 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.044

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 044 - Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA.
CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65, 120 moduli sbarre max 100A - 10kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 469,19779

Prezzo a cad € 593,53520

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,05570 (1,5 %)

Manodopera € 53,55000

Incidenza manodopera 9,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.045

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 045 - Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA.
CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65, 216 moduli sbarre max 100A - 10kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 625,42952

Prezzo a cad € 791,16834

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,40722 (1,5 %)

Manodopera € 64,26000

Incidenza manodopera 8,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.046

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 046 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,63338

Prezzo a cad € 323,37623

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57518 (1,5 %)

Manodopera € 24,03324

Incidenza manodopera 7,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.047

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 047 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 387,15227

Prezzo a cad € 489,74762

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,87109 (1,5 %)

Manodopera € 34,63614

Incidenza manodopera 7,07 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.048

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 048 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 654,45842

Prezzo a cad € 827,88990

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,47253 (1,5 %)

Manodopera € 45,00342

Incidenza manodopera 5,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.049

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 049 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 330,37467

Prezzo a cad € 417,92396

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74334 (1,5 %)

Manodopera € 25,00142

Incidenza manodopera 5,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.050

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 050 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 369,80050

Prezzo a cad € 467,79763

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,83205 (1,5 %)

Manodopera € 35,57862

Incidenza manodopera 7,61 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.051

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 051 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 464,94007

Prezzo a cad € 588,14919

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,04612 (1,5 %)

Manodopera € 44,17232

Incidenza manodopera 7,51 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.052

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 052 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 (600+300) x 400x2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.606,64738

Prezzo a cad € 3.297,40894

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,86496 (1,5 %)

Manodopera € 149,94000

Incidenza manodopera 4,55 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.053

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 053 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 (800+300) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.949,65352

Prezzo a cad € 3.731,31170

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,63672 (1,5 %)

Manodopera € 171,36000

Incidenza manodopera 4,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.054

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 054 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 (600+300) x 400x2100 IP55 con sbarre max 250A - 10kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.955,69620

Prezzo a cad € 3.738,95569

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,65032 (1,5 %)

Manodopera € 160,65000

Incidenza manodopera 4,3 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.055

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 055 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 (800+300) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.230,34138

Prezzo a cad € 4.086,38185

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,26827 (1,5 %)

Manodopera € 187,73440

Incidenza manodopera 4,59 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.070

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 070 - Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 975,10000

Prezzo a cad € 1.233,50150

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,19398 (1,5 %)

Manodopera € 85,68000

Incidenza manodopera 6,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.003.071

Voce: 003 - Quadri elettrici.

Articolo: 071 - Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 850x1900x450 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.214,71000

Prezzo a cad € 1.536,60815

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,73310 (1,5 %)

Manodopera € 96,39000

Incidenza manodopera 6,27 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.004.001

Voce: 004 - Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia anti-pioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

Articolo: 001 - impianto citofonico con pulsantiera a 8 posti ed 8 derivati interno

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 908,58009

Prezzo a cad € 1.149,35381

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,72574 (2 %)

Manodopera € 248,04000

Incidenza manodopera 21,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.004.002

Voce: 004 - Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia anti-pioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

Articolo: 002 - impianto citofonico con pulsantiera ad 1 posto ed 1 derivato interno

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 376,52865

Prezzo a cad € 476,30874

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,12959 (2 %)

Manodopera € 82,68000

Incidenza manodopera 17,36 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.004.003

Voce: 004 - Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia anti pioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

Articolo: 003 - impianto videocitofonico con pulsantiera a 4 posti e 4 derivati interni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.354,01878

Prezzo a cad € 1.712,83376

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,06206 (2 %)

Manodopera € 226,65000

Incidenza manodopera 13,23 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.006.001

Voce: 006 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,49828

Prezzo a m € 4,42532

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01049 (2 %)

Manodopera € 2,89380

Incidenza manodopera 65,39 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.006.002

Voce: 006 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,11328

Prezzo a m € 5,20329

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01234 (2 %)

Manodopera € 3,30720

Incidenza manodopera 63,56 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.006.003

Voce: 006 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - con cavo sezione 2 (1X6 mmq)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,98538

Prezzo a m € 6,30650

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01496 (2 %)

Manodopera € 3,92730

Incidenza manodopera 62,27 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.007.001

Voce: 007 - Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 001 - con cavo NO7V-K sez.6 mmq G.V.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,29886

Prezzo a m € 2,90806

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00690 (2 %)

Manodopera € 1,41372

Incidenza manodopera 48,61 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.007.002

Voce: 007 - Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 002 - con cavo NO7V-K sez.16 mmq G.V.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,06202

Prezzo a m € 5,13846

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01219 (2 %)

Manodopera € 2,14200

Incidenza manodopera 41,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.008.001

Voce: 008 - Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio.

Articolo: 001 - a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,35337

Prezzo a cad € 29,54201

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07006 (2 %)

Manodopera € 12,85200

Incidenza manodopera 43,5 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.009.001

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 70,58993

Prezzo a a corpo € 89,29626

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21177 (2 %)

Manodopera € 53,55000

Incidenza manodopera 59,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.009.002

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 86,97990

Prezzo a a corpo € 110,02958

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26094 (2 %)

Manodopera € 64,26000

Incidenza manodopera 58,4 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.009.003

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 101,38448

Prezzo a a corpo € 128,25137

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30415 (2 %)

Manodopera € 74,97000

Incidenza manodopera 58,46 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.009.010

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 - Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo N07G9-k di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,52790

Prezzo a cad € 12,05279

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02144 (1,5 %)

Manodopera € 3,12250

Incidenza manodopera 25,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.009.011

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita cassetta di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti e la connessione alla rete generale di terra. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione finita e conforme alla regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,99420

Prezzo a cad € 61,97766

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11024 (1,5 %)

Manodopera € 6,33300

Incidenza manodopera 10,22 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.009.101

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 101 - con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 71,40263

Prezzo a a corpo € 90,32432

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10710 (1 %)

Manodopera € 53,55000

Incidenza manodopera 59,29 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.009.102

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 102 - con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 88,06350

Prezzo a a corpo € 111,40033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13210 (1 %)

Manodopera € 64,26000

Incidenza manodopera 57,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.009.103

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 103 - con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 102,73898

Prezzo a a corpo € 129,96481

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15411 (1 %)

Manodopera € 74,97000

Incidenza manodopera 57,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.009.110

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 110 - Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,09370

Prezzo a cad € 12,76853

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01514 (1 %)

Manodopera € 3,12250

Incidenza manodopera 24,45 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.001

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,10907

Prezzo a m € 5,19797

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01233 (2 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 31,32 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.002

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,63596

Prezzo a m € 2,06949

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00491 (2 %)

Manodopera € 0,89964

Incidenza manodopera 43,47 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.003

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,72679

Prezzo a m € 3,44939

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00818 (2 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 36,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.007

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 - 1 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,79008

Prezzo a m € 2,26445

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00403 (1,5 %)

Manodopera € 1,07100

Incidenza manodopera 47,3 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.008

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,38193

Prezzo a m € 3,01314

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00536 (1,5 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 41,23 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.009

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,13982

Prezzo a m € 3,97187

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00706 (1,5 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 36,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.010

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,16926

Prezzo a m € 6,53911

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01163 (1,5 %)

Manodopera € 1,79928

Incidenza manodopera 27,52 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.011

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,69459

Prezzo a m € 8,46866

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01506 (1,5 %)

Manodopera € 1,97064

Incidenza manodopera 23,27 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.012

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,76803

Prezzo a m € 11,09155

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01973 (1,5 %)

Manodopera € 2,14200

Incidenza manodopera 19,31 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.013

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,88871

Prezzo a m € 13,77422

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02450 (1,5 %)

Manodopera € 2,31336

Incidenza manodopera 16,79 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.014

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,11597

Prezzo a m € 16,59170

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02951 (1,5 %)

Manodopera € 2,48472

Incidenza manodopera 14,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.015

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,89291

Prezzo a m € 20,10452

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03576 (1,5 %)

Manodopera € 2,65608

Incidenza manodopera 13,21 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.016

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 016 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,16807

Prezzo a m € 24,24760

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04313 (1,5 %)

Manodopera € 2,82744

Incidenza manodopera 11,66 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.017

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 017 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,94525

Prezzo a m € 30,29074

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05388 (1,5 %)

Manodopera € 2,99880

Incidenza manodopera 9,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.020

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 - 2 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,06113

Prezzo a m € 1,34233

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00239 (1,5 %)

Manodopera € 0,72828

Incidenza manodopera 54,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.021

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 021 - 2 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,14647

Prezzo a m € 2,71529

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00483 (1,5 %)

Manodopera € 1,07100

Incidenza manodopera 39,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.024

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 024 - 2 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,83493

Prezzo a m € 4,85118

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00863 (1,5 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 30,02 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.029

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029 - 3 x 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33854

Prezzo a m € 1,69325

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00301 (1,5 %)

Manodopera € 0,89964

Incidenza manodopera 53,13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.030

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 - 3 x 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,72305

Prezzo a m € 2,17966

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00388 (1,5 %)

Manodopera € 1,07100

Incidenza manodopera 49,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.031

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 - 3 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,23776

Prezzo a m € 2,83077

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00503 (1,5 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 43,89 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.032

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 - 3 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,51614

Prezzo a m € 4,44791

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00791 (1,5 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 32,75 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.033

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 033 - 3 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,00921

Prezzo a m € 6,33666

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01127 (1,5 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 25,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.034

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 034 - 3 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,05873

Prezzo a m € 8,92929

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01588 (1,5 %)

Manodopera € 1,79928

Incidenza manodopera 20,15 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.041

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 - 4 x 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,62750

Prezzo a m € 2,05879

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00366 (1,5 %)

Manodopera € 1,07100

Incidenza manodopera 52,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.042

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 - 4 x 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,07711

Prezzo a m € 2,62754

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00467 (1,5 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 47,28 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.043

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 043 - 4 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,35864

Prezzo a m € 4,24867

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00756 (1,5 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 34,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.044

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044 - 4 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,29755

Prezzo a m € 5,43639

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00967 (1,5 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 29,94 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.045

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045 - 4 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,24740

Prezzo a m € 7,90295

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01406 (1,5 %)

Manodopera € 1,79928

Incidenza manodopera 22,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.046

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046 - 4 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,76624

Prezzo a m € 11,08929

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01972 (1,5 %)

Manodopera € 1,97064

Incidenza manodopera 17,77 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.047

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 047 - 4 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,82785

Prezzo a m € 16,22723

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02886 (1,5 %)

Manodopera € 2,14200

Incidenza manodopera 13,2 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.053

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 - 5 G 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,92801

Prezzo a m € 2,43893

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00434 (1,5 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 50,94 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.054

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 054 - 5 G 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,49501

Prezzo a m € 3,15619

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00561 (1,5 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 46,15 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.055

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 055 - 5 G 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,93582

Prezzo a m € 4,97881

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00886 (1,5 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 32,7 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.056

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 056 - 5 G 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,07318

Prezzo a m € 6,41757

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01141 (1,5 %)

Manodopera € 1,79928

Incidenza manodopera 28,04 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.057

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 057 - 5 G 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,30534

Prezzo a m € 9,24126

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01644 (1,5 %)

Manodopera € 1,97064

Incidenza manodopera 21,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.058

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 058 - 5 G 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,47816

Prezzo a m € 13,25487

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02358 (1,5 %)

Manodopera € 2,14200

Incidenza manodopera 16,16 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.010.059

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 059 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,55649

Prezzo a m € 19,67895

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03500 (1,5 %)

Manodopera € 2,31336

Incidenza manodopera 11,76 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.001

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,34408

Prezzo a m € 6,76026

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01603 (2 %)

Manodopera € 1,83624

Incidenza manodopera 27,16 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.002

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,06602

Prezzo a m € 11,46851

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02720 (2 %)

Manodopera € 2,14200

Incidenza manodopera 18,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.003

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30160

Prezzo a m € 1,64653

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00390 (2 %)

Manodopera € 0,72828

Incidenza manodopera 44,23 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.010

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,54109

Prezzo a m € 3,21448

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00572 (1,5 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 38,65 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.011

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,33664

Prezzo a m € 4,22085

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00751 (1,5 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 34,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.012

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 - 1 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,24085

Prezzo a m € 5,36467

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00954 (1,5 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 30,35 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.014

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,87897

Prezzo a m € 8,70190

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01548 (1,5 %)

Manodopera € 1,97064

Incidenza manodopera 22,65 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.016

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 016 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,21999

Prezzo a m € 14,19328

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02524 (1,5 %)

Manodopera € 2,31336

Incidenza manodopera 16,3 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.017

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 017 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,39569

Prezzo a m € 16,94555

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03014 (1,5 %)

Manodopera € 2,48472

Incidenza manodopera 14,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.018

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,30613

Prezzo a m € 20,62726

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03669 (1,5 %)

Manodopera € 2,65608

Incidenza manodopera 12,88 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.019

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,81476

Prezzo a m € 25,06567

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04458 (1,5 %)

Manodopera € 2,82744

Incidenza manodopera 11,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.020

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,87130

Prezzo a m € 31,46219

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05596 (1,5 %)

Manodopera € 2,99880

Incidenza manodopera 9,53 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.023

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 023 - 2 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,71637

Prezzo a m € 2,17121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00386 (1,5 %)

Manodopera € 0,89964

Incidenza manodopera 41,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.024

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 024 - 2 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,23043

Prezzo a m € 2,82150

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00502 (1,5 %)

Manodopera € 1,07100

Incidenza manodopera 37,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.025

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 025 - 2 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,84090

Prezzo a m € 3,59374

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00639 (1,5 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 34,57 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.026

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 026 - 2 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,02989

Prezzo a m € 5,09781

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00907 (1,5 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 28,57 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.031

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 - 3 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,62689

Prezzo a m € 2,05802

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00366 (1,5 %)

Manodopera € 0,89964

Incidenza manodopera 43,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.032

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 - 3 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10347

Prezzo a m € 2,66088

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00473 (1,5 %)

Manodopera € 1,07100

Incidenza manodopera 40,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.033

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 033 - 3 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,77205

Prezzo a m € 3,50665

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00624 (1,5 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 35,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.034

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 034 - 3 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,64565

Prezzo a m € 4,61175

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00820 (1,5 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 31,58 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.035

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 035 - 3 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,20769

Prezzo a m € 6,58772

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01172 (1,5 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 24,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.036

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 036 - 3 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,42029

Prezzo a m € 9,38666

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01670 (1,5 %)

Manodopera € 1,79928

Incidenza manodopera 19,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.040

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040 - 4 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,02132

Prezzo a m € 2,55697

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00455 (1,5 %)

Manodopera € 1,07100

Incidenza manodopera 41,89 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.041

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 - 4 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,62723

Prezzo a m € 3,32344

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00591 (1,5 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 37,38 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.042

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 - 4 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,48834

Prezzo a m € 4,41275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00785 (1,5 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 33,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.043

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 043 - 4 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,51377

Prezzo a m € 5,70992

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01016 (1,5 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 28,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.044

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044 - 4 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,54337

Prezzo a m € 8,27736

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01472 (1,5 %)

Manodopera € 1,79928

Incidenza manodopera 21,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.045

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045 - 4 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,19477

Prezzo a m € 11,63138

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02069 (1,5 %)

Manodopera € 1,97064

Incidenza manodopera 16,94 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.046

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046 - 4 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,40782

Prezzo a m € 16,96089

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03017 (1,5 %)

Manodopera € 2,14200

Incidenza manodopera 12,63 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.051

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 051 - 5 G 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,39567

Prezzo a m € 3,03052

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00539 (1,5 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 40,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.052

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 052 - 5 G 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,12596

Prezzo a m € 3,95433

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00703 (1,5 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 36,83 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.053

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 - 5 G 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,06512

Prezzo a m € 5,14237

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00915 (1,5 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 31,66 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.054

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 054 - 5 G 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,29767

Prezzo a m € 6,70155

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01192 (1,5 %)

Manodopera € 1,79928

Incidenza manodopera 26,85 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.055

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 055 - 5 G 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,79489

Prezzo a m € 9,86053

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01754 (1,5 %)

Manodopera € 1,97064

Incidenza manodopera 19,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.056

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 056 - 5 G 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,31177

Prezzo a m € 14,30938

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02545 (1,5 %)

Manodopera € 2,14200

Incidenza manodopera 14,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.057

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 057 - 5 G 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,10233

Prezzo a m € 20,36944

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03623 (1,5 %)

Manodopera € 2,31336

Incidenza manodopera 11,36 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.011.063

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 063 - 10 G 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,99394

Prezzo a m € 5,05233

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00899 (1,5 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 32,22 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.012.001

Voce: 012 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - cavo telef. 1 coppia diametro 0,6 mm sigla TR/R

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,55881

Prezzo a m € 0,70689

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00168 (2 %)

Manodopera € 0,38556

Incidenza manodopera 54,54 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.012.002

Voce: 012 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - cavo telef. 11 coppie diametro 0,6mm sigla TR/R

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,12348

Prezzo a m € 2,68620

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00637 (2 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 46,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.012.003

Voce: 012 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,07373

Prezzo a m € 1,35827

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00322 (2 %)

Manodopera € 0,72828

Incidenza manodopera 53,62 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.013.001

Voce: 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - Ø 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,25132

Prezzo a m € 1,58291

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00375 (2 %)

Manodopera € 1,07100

Incidenza manodopera 67,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.013.002

Voce: 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - Ø 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,40876

Prezzo a m € 1,78208

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00423 (2 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 69,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.013.003

Voce: 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,58834

Prezzo a m € 3,27425

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00777 (2 %)

Manodopera € 1,60650

Incidenza manodopera 49,06 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.013.005

Voce: 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 - Ø 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,25028

Prezzo a m € 1,58160

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00281 (1,5 %)

Manodopera € 1,15668

Incidenza manodopera 73,13 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.013.006

Voce: 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 - Ø 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,64004

Prezzo a m € 2,07465

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00369 (1,5 %)

Manodopera € 1,32804

Incidenza manodopera 64,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.013.007

Voce: 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,20534

Prezzo a m € 2,78975

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00496 (1,5 %)

Manodopera € 1,41372

Incidenza manodopera 50,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.015.001

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 001 - dimensioni 100 x 50 x 0,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,76088

Prezzo a m € 26,26252

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06228 (2 %)

Manodopera € 10,33500

Incidenza manodopera 39,35 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.015.002

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 002 - dimensioni 500 x 50 x 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,15082

Prezzo a m € 59,64579

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14145 (2 %)

Manodopera € 17,36280

Incidenza manodopera 29,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.015.003

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 003 - dimensioni 500 x 75 x 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,80442

Prezzo a m € 61,73760

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14641 (2 %)

Manodopera € 19,01640

Incidenza manodopera 30,8 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.015.007

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 007 - 150 x 50 x 1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,10138

Prezzo a m € 31,75325

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05648 (1,5 %)

Manodopera € 12,07128

Incidenza manodopera 38,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.015.008

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 008 - 200 x 50 x 1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,09339

Prezzo a m € 38,06814

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06771 (1,5 %)

Manodopera € 13,39416

Incidenza manodopera 35,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.015.009

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 009 - 300 x 50 x 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,71462

Prezzo a m € 46,44399

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08261 (1,5 %)

Manodopera € 14,71704

Incidenza manodopera 31,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.015.010

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 010 - 400 x 50 x 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,52454

Prezzo a m € 53,79354

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09568 (1,5 %)

Manodopera € 16,03992

Incidenza manodopera 29,82 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.015.015

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 015 - 100 x 75 x 0,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,30017

Prezzo a m € 28,20972

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05018 (1,5 %)

Manodopera € 10,74840

Incidenza manodopera 38,1 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.015.016

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 016 - 150 x 75 x 1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,43838

Prezzo a m € 33,44455

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05949 (1,5 %)

Manodopera € 12,07128

Incidenza manodopera 36,09 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.015.017

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 017 - 200 x 75 x 1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,88931

Prezzo a m € 37,80997

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06725 (1,5 %)

Manodopera € 12,07128

Incidenza manodopera 31,93 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.015.018

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 018 - 300 x 75 x 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,25274

Prezzo a m € 48,38972

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08607 (1,5 %)

Manodopera € 14,71704

Incidenza manodopera 30,41 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.015.019

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 019 - 400 x 75 x 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,43339

Prezzo a m € 54,94324

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09773 (1,5 %)

Manodopera € 16,03992

Incidenza manodopera 29,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.016.001

Voce: 016 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.

Articolo: 001 - dimensioni 70 x 20 mm - 3 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,60270

Prezzo a m € 14,67742

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03481 (2 %)

Manodopera € 6,08328

Incidenza manodopera 41,45 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.016.005

Voce: 016 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.
Articolo: 005 - dimensioni 100 x 25 mm - 4 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,26153

Prezzo a m € 19,30584

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04578 (2 %)

Manodopera € 7,15428

Incidenza manodopera 37,06 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.016.006

Voce: 016 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.
Articolo: 006 - dimensioni 100 x 25 mm - 5 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,94697

Prezzo a m € 20,17292

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04784 (2 %)

Manodopera € 7,83972

Incidenza manodopera 38,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.017.001

Voce: 017 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 001 - dimensioni 75 x 75 mm verniciata

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,48072

Prezzo a m € 29,70311

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07044 (2 %)

Manodopera € 10,33500

Incidenza manodopera 34,79 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.017.004

Voce: 017 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 004 - dimensioni 100 x 75 mm verniciata

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,03497

Prezzo a m € 32,93424

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07810 (2 %)

Manodopera € 10,11500

Incidenza manodopera 30,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.017.005

Voce: 017 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 005 - dimensioni 200 x 75 mm verniciata

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,17020

Prezzo a m € 48,28530

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11451 (2 %)

Manodopera € 15,70920

Incidenza manodopera 32,53 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.018.001

Voce: 018 - Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 001 - dimensioni 25 x 30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,92865

Prezzo a m € 6,23474

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01479 (2 %)

Manodopera € 3,42720

Incidenza manodopera 54,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.018.002

Voce: 018 - Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 002 - dimensioni 100 x 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,06705

Prezzo a m € 21,58982

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05120 (2 %)

Manodopera € 7,92540

Incidenza manodopera 36,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.018.003

Voce: 018 - Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 003 - dimensioni 100 x 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,72403

Prezzo a m € 26,21590

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

Manodopera € 8,99640

Incidenza manodopera 34,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.019.001

Voce: 019 - Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - diametro 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,88440

Prezzo a m € 4,91377

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01165 (2 %)

Manodopera € 3,64140

Incidenza manodopera 74,11 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.019.002

Voce: 019 - Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - diametro 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,07960

Prezzo a m € 6,42569

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01524 (2 %)

Manodopera € 4,71240

Incidenza manodopera 73,34 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.019.003

Voce: 019 - Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,92512

Prezzo a m € 11,29028

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02678 (2 %)

Manodopera € 6,42600

Incidenza manodopera 56,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.020.004

Voce: 020 - Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 - rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,82515

Prezzo a cad € 76,94381

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18248 (2 %)

Manodopera € 42,84000

Incidenza manodopera 55,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.020.005

Voce: 020 - Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 - targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. N0 V-K

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,71688

Prezzo a cad € 109,69685

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26015 (2 %)

Manodopera € 64,26000

Incidenza manodopera 58,58 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.020.006

Voce: 020 - Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 - elettromagnete parte antincendio con linea di alimentazione in bassissima tensione da alimentatore (su centrale o locale)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,48748

Prezzo a cad € 104,34666

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24746 (2 %)

Manodopera € 59,97600

Incidenza manodopera 57,48 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.020.007

Voce: 020 - Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 - targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. FS17

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,01088

Prezzo a cad € 110,06876

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13052 (1 %)

Manodopera € 64,26000

Incidenza manodopera 58,38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.021.001

Voce: 021 - Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 -quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 001 - tipo uso residenziale, cancello doppia anta 1 max=1,8 m cad, attuatori 15 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 1.213,80361

Prezzo a a corpo € 1.535,46157

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,64141 (2 %)

Manodopera € 453,30000

Incidenza manodopera 29,52 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.021.002

Voce: 021 - Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 002 - tipo uso residenziale, cancello anta singola 1 max= 3 m attuatori 30 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 1.199,72112

Prezzo a a corpo € 1.517,64721

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,59916 (2 %)

Manodopera € 407,97000

Incidenza manodopera 26,88 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.021.003

Voce: 021 - Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 003 - tipo uso residenziale, cancello doppia anta 1 max = 3m cad, attuatori 30 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 1.528,66387

Prezzo a a corpo € 1.933,75980

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,58599 (2 %)

Manodopera € 453,30000

Incidenza manodopera 23,44 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.022.001

Voce: 022 - Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 001 - tipo uso residenziale, cancello doppia anta uno max=3,5 m cad., peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 2.182,54387

Prezzo a a corpo € 2.760,91800

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,54763 (2 %)

Manodopera € 543,96000

Incidenza manodopera 19,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.022.002

Voce: 022 - Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 002 - tipo uso residenziale, cancello anta singola 1 max= 3,5 m, peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 1.655,25849

Prezzo a a corpo € 2.093,90199

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,96578 (2 %)

Manodopera € 498,63000

Incidenza manodopera 23,81 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.025.001

Voce: 025 - Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.

Articolo: 001 - con lampada SAP da 250W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,42050

Prezzo a cad € 343,34693

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81426 (2 %)

Manodopera € 33,99750

Incidenza manodopera 9,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.025.002

Voce: 025 - Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.

Articolo: 002 - con lampada a vapori di alogenuri 150W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 237,21100

Prezzo a cad € 300,07192

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71163 (2 %)

Manodopera € 33,99750

Incidenza manodopera 11,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.026.001

Voce: 026 - Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettieria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - h indicativa = 4000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,14988

Prezzo a cad € 322,76460

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76545 (2 %)

Manodopera € 104,25900

Incidenza manodopera 32,3 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.026.002

Voce: 026 - Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettieria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - h. indicativa = 8000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 391,64988

Prezzo a cad € 495,43710

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,17495 (2 %)

Manodopera € 104,25900

Incidenza manodopera 21,04 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.026.100

Voce: 026 - Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 100 - posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione);

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,35073

Prezzo a cad € 47,24868

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05603 (1 %)

Manodopera € 23,19547

Incidenza manodopera 49,09 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.030.001

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,85800

Prezzo a m € 1,08537

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00257 (2 %)

Manodopera € 0,55692

Incidenza manodopera 51,31 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.030.002

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,55793

Prezzo a m € 1,97078

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00467 (2 %)

Manodopera € 0,89964

Incidenza manodopera 45,65 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.030.003

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,37229

Prezzo a m € 5,53095

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01312 (2 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 26,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.030.004

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 - 1 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,74743

Prezzo a m € 0,94550

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00168 (1,5 %)

Manodopera € 0,55692

Incidenza manodopera 58,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.030.006

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,36231

Prezzo a m € 1,72332

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00307 (1,5 %)

Manodopera € 0,89964

Incidenza manodopera 52,2 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.030.008

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,46681

Prezzo a m € 3,12051

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00555 (1,5 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 39,81 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.030.009

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,36151

Prezzo a m € 4,25231

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00756 (1,5 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 34,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.030.011

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,76319

Prezzo a m € 7,29043

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01297 (1,5 %)

Manodopera € 1,79928

Incidenza manodopera 24,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.030.012

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,55892

Prezzo a m € 9,56203

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01701 (1,5 %)

Manodopera € 1,97064

Incidenza manodopera 20,61 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.030.013

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,87038

Prezzo a m € 12,48603

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02221 (1,5 %)

Manodopera € 2,14200

Incidenza manodopera 17,16 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.030.014

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,56500

Prezzo a m € 15,89473

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02827 (1,5 %)

Manodopera € 2,31336

Incidenza manodopera 14,55 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.030.015

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,62636

Prezzo a m € 19,76735

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03516 (1,5 %)

Manodopera € 2,48472

Incidenza manodopera 12,57 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.030.016

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 016 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,31991

Prezzo a m € 24,43968

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04347 (1,5 %)

Manodopera € 2,65608

Incidenza manodopera 10,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.030.017

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 017 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,16371

Prezzo a m € 29,30210

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05212 (1,5 %)

Manodopera € 2,82744

Incidenza manodopera 9,65 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.030.018

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,59091

Prezzo a m € 37,43250

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06658 (1,5 %)

Manodopera € 2,99880

Incidenza manodopera 8,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.031.001

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,66192

Prezzo a m € 0,83733

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00149 (1,5 %)

Manodopera € 0,55692

Incidenza manodopera 66,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.031.002

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89418

Prezzo a m € 1,13114

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00201 (1,5 %)

Manodopera € 0,72828

Incidenza manodopera 64,38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.031.003

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,16634

Prezzo a m € 1,47542

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00262 (1,5 %)

Manodopera € 0,89964

Incidenza manodopera 60,98 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.031.004

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,46370

Prezzo a m € 1,85158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00329 (1,5 %)

Manodopera € 1,07100

Incidenza manodopera 57,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.031.005

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,17791

Prezzo a m € 2,75506

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00490 (1,5 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 45,09 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.031.006

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,88414

Prezzo a m € 3,64844

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00649 (1,5 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 39,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.031.007

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,81549

Prezzo a m € 4,82659

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00858 (1,5 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 33,73 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.031.008

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,85599

Prezzo a m € 6,14282

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01093 (1,5 %)

Manodopera € 1,79928

Incidenza manodopera 29,29 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.031.009

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,39371

Prezzo a m € 8,08805

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01439 (1,5 %)

Manodopera € 1,97064

Incidenza manodopera 24,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.031.010

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,33569

Prezzo a m € 10,54464

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01876 (1,5 %)

Manodopera € 2,14200

Incidenza manodopera 20,31 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.031.011

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,56006

Prezzo a m € 13,35848

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02376 (1,5 %)

Manodopera € 2,31336

Incidenza manodopera 17,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.031.012

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,38215

Prezzo a m € 16,92841

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03011 (1,5 %)

Manodopera € 2,48472

Incidenza manodopera 14,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.031.013

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,25794

Prezzo a m € 20,56629

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03658 (1,5 %)

Manodopera € 2,65608

Incidenza manodopera 12,91 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.031.014

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,34394

Prezzo a m € 24,47008

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04352 (1,5 %)

Manodopera € 2,82744

Incidenza manodopera 11,55 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.031.015

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,60539

Prezzo a m € 31,12581

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05536 (1,5 %)

Manodopera € 2,99880

Incidenza manodopera 9,63 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.032.001

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 001 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,94016

Prezzo a cad € 29,01930

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05162 (1,5 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 47,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.032.002

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 002 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,81042

Prezzo a cad € 54,15518

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09632 (1,5 %)

Manodopera € 24,10122

Incidenza manodopera 44,5 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.032.004

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 004 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,97250

Prezzo a cad € 34,12021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06069 (1,5 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 40,47 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.032.005

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 005 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,13763

Prezzo a cad € 38,12410

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06781 (1,5 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 36,22 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.032.006

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 006 - Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,21666

Prezzo a cad € 15,45407

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02749 (1,5 %)

Manodopera € 8,26800

Incidenza manodopera 53,5 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.032.007

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 007 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28780

Prezzo a cad € 14,27907

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02540 (1,5 %)

Manodopera € 8,26800

Incidenza manodopera 57,9 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.032.008

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 008 - Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,35135

Prezzo a cad € 13,09446

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02329 (1,5 %)

Manodopera € 8,26800

Incidenza manodopera 63,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.032.009

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 009 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,37856

Prezzo a cad € 28,30887

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05035 (1,5 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 48,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.032.010

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 010 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,14482

Prezzo a cad € 44,45819

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07908 (1,5 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 31,06 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.032.020

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 020 - Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/ CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,12617

Prezzo a cad € 54,55460

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09703 (1,5 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 25,31 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.032.021

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 021 - Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,31789

Prezzo a cad € 28,23213

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05022 (1,5 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 48,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.032.022

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 022 - Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,46324

Prezzo a cad € 105,58100

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18779 (1,5 %)

Manodopera € 24,10122

Incidenza manodopera 22,83 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.032.023

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 023 - Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,27281

Prezzo a cad € 52,21010

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09286 (1,5 %)

Manodopera € 24,10122

Incidenza manodopera 46,16 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.032.024

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 024 - Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo NO7G9-K di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,97300

Prezzo a cad € 26,53084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04719 (1,5 %)

Manodopera € 12,40200

Incidenza manodopera 46,75 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.032.030

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 030 - Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in policarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG7OM1. Sono escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,85975

Prezzo a cad € 79,51758

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14143 (1,5 %)

Manodopera € 13,64220

Incidenza manodopera 17,16 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.032.031

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 031 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,90451

Prezzo a cad € 36,56420

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06504 (1,5 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 37,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.032.032

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 032 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,31451

Prezzo a cad € 38,34785

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06821 (1,5 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 36,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.032.033

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 033 - Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,85392

Prezzo a cad € 75,71521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13467 (1,5 %)

Manodopera € 24,10122

Incidenza manodopera 31,83 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.032.034

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 034 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,65020

Prezzo a cad € 131,11750

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23321 (1,5 %)

Manodopera € 34,39488

Incidenza manodopera 26,23 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.032.035

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 035 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,35203

Prezzo a cad € 35,86531

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06379 (1,5 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 38,5 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.032.036

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 036 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,77495

Prezzo a cad € 23,75031

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04224 (1,5 %)

Manodopera € 8,26800

Incidenza manodopera 34,81 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.032.037

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 037 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,72217

Prezzo a cad € 80,60854

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14337 (1,5 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 17,13 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.032.038

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 038 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,71093

Prezzo a cad € 117,27932

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20860 (1,5 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 11,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.001

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 001 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,14157

Prezzo a cad € 26,74408

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04757 (1,5 %)

Manodopera € 9,09480

Incidenza manodopera 34,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.002

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 002 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,10581

Prezzo a cad € 35,55384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06324 (1,5 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 40,93 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.003

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 003 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,96269

Prezzo a cad € 27,78280

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04942 (1,5 %)

Manodopera € 9,83892

Incidenza manodopera 35,41 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.004

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 004 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,89450

Prezzo a cad € 26,43154

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04701 (1,5 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 55,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.005

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 005 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,84506

Prezzo a cad € 35,22400

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06265 (1,5 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 41,31 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.006

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 006 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,73134

Prezzo a cad € 31,28515

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05565 (1,5 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 46,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.007

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 007 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6 (per prese fino a 32A); la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (escluso la presa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,09439

Prezzo a cad € 45,65940

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08121 (1,5 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 31,87 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.008

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 008 - Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,80009

Prezzo a cad € 33,90211

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06030 (1,5 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 40,73 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.009

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 009 - Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,32758

Prezzo a cad € 52,27938

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09299 (1,5 %)

Manodopera € 9,09480

Incidenza manodopera 17,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.010

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 010 - Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,29182

Prezzo a cad € 61,08915

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10866 (1,5 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 23,82 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.012

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 012 - Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,93697

Prezzo a cad € 8,77527

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01561 (1,5 %)

Manodopera € 4,45060

Incidenza manodopera 50,72 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.013

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 013 - Punti presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,00497

Prezzo a cad € 11,39129

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02026 (1,5 %)

Manodopera € 4,45060

Incidenza manodopera 39,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.014

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 014 - Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,01397

Prezzo a cad € 8,87267

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01578 (1,5 %)

Manodopera € 4,45060

Incidenza manodopera 50,16 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.015

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 015 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,01253

Prezzo a cad € 31,64085

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05628 (1,5 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 45,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.016

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 016 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,92629

Prezzo a cad € 40,38675

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07183 (1,5 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 36,03 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.017

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 017 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,84937

Prezzo a cad € 36,49445

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06491 (1,5 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 39,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.018

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 018 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,77562

Prezzo a cad € 50,31616

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08950 (1,5 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 28,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.019

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 019 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,89450

Prezzo a cad € 26,43154

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04701 (1,5 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 55,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.020

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 020 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,39778

Prezzo a cad € 76,40319

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13590 (1,5 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 19,05 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.021

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 021 - Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in polycarbonato ed i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,90678

Prezzo a cad € 26,44708

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04704 (1,5 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 55,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.022

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 022 - Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG7OM1 di sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella N07G9-K, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 188,13184

Prezzo a cad € 237,98678

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42330 (1,5 %)

Manodopera € 41,34000

Incidenza manodopera 17,37 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.023

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 023 - Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP 65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - PI 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG7OM1 sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella N07G9-k, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 235,74554

Prezzo a cad € 298,21811

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53043 (1,5 %)

Manodopera € 53,74200

Incidenza manodopera 18,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.024

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 024 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUETTORE BIPOLARE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,71813

Prezzo a cad € 11,02843

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01962 (1,5 %)

Manodopera € 4,13400

Incidenza manodopera 37,48 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.025

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 025 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUETTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,32600

Prezzo a cad € 39,62739

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07048 (1,5 %)

Manodopera € 4,13400

Incidenza manodopera 10,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.026

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 026 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,14300

Prezzo a cad € 86,20090

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15332 (1,5 %)

Manodopera € 4,13400

Incidenza manodopera 4,8 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.027

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 027 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,09605

Prezzo a cad € 8,97650

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01597 (1,5 %)

Manodopera € 4,13400

Incidenza manodopera 46,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.028

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 028 - F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,86849

Prezzo a cad € 79,52864

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14145 (1,5 %)

Manodopera € 10,55500

Incidenza manodopera 13,27 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.029

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 029 - F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,72695

Prezzo a cad € 135,00959

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24014 (1,5 %)

Manodopera € 14,77700

Incidenza manodopera 10,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.030

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 030 - F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,77229

Prezzo a cad € 88,26195

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15699 (1,5 %)

Manodopera € 14,77700

Incidenza manodopera 16,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.031

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 031 - F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1, E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,15501

Prezzo a cad € 139,34609

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24785 (1,5 %)

Manodopera € 21,11000

Incidenza manodopera 15,15 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.032

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 032 - Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,31065

Prezzo a cad € 56,05297

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09970 (1,5 %)

Manodopera € 5,27750

Incidenza manodopera 9,42 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.033

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 033 - Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,31065

Prezzo a cad € 56,05297

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09970 (1,5 %)

Manodopera € 5,27750

Incidenza manodopera 9,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.034

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 034 - Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,68505

Prezzo a cad € 61,58659

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10954 (1,5 %)

Manodopera € 6,33300

Incidenza manodopera 10,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.035

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 035 - Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,40585

Prezzo a cad € 96,65340

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17191 (1,5 %)

Manodopera € 6,33300

Incidenza manodopera 6,55 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.036

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 036 - Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,78750

Prezzo a cad € 65,51119

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11652 (1,5 %)

Manodopera € 6,33300

Incidenza manodopera 9,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.037

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 037 - Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,55368

Prezzo a cad € 100,63541

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17900 (1,5 %)

Manodopera € 6,33300

Incidenza manodopera 6,29 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.038

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 038 - Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,45120

Prezzo a cad € 175,14077

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31152 (1,5 %)

Manodopera € 6,33300

Incidenza manodopera 3,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.080

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 080 - Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 424,59824

Prezzo a cad € 537,11677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,95535 (1,5 %)

Manodopera € 42,22000

Incidenza manodopera 7,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.081

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 081 - Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,08206

Prezzo a cad € 180,99881

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32193 (1,5 %)

Manodopera € 16,88800

Incidenza manodopera 9,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.082

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 082 - Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 621,28395

Prezzo a cad € 785,92420

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,39789 (1,5 %)

Manodopera € 42,22000

Incidenza manodopera 5,37 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.083

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 083 - Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,36512

Prezzo a cad € 249,66688

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44407 (1,5 %)

Manodopera € 16,88800

Incidenza manodopera 6,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.033.084

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 084 - Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,29535

Prezzo a cad € 162,29362

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28866 (1,5 %)

Manodopera € 12,66600

Incidenza manodopera 7,8 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.034.001

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 001 - Larghezza = 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,73034

Prezzo a m € 18,63388

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03314 (1,5 %)

Manodopera € 9,09480

Incidenza manodopera 48,81 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.034.002

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 002 - Larghezza = 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,95221

Prezzo a m € 20,17954

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03589 (1,5 %)

Manodopera € 10,33500

Incidenza manodopera 51,22 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.034.003

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 003 - Larghezza = 150 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,35083

Prezzo a m € 24,47880

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04354 (1,5 %)

Manodopera € 12,07128

Incidenza manodopera 49,31 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.034.004

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 004 - Larghezza = 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,05357

Prezzo a m € 27,89776

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04962 (1,5 %)

Manodopera € 13,39416

Incidenza manodopera 48,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.034.005

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 005 - Larghezza = 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,16875

Prezzo a m € 33,10347

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05888 (1,5 %)

Manodopera € 14,71704

Incidenza manodopera 44,46 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.034.006

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 006 - Larghezza = 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,17445

Prezzo a m € 40,70067

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07239 (1,5 %)

Manodopera € 16,03992

Incidenza manodopera 39,41 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.034.007

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 007 - Larghezza = 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,97413

Prezzo a m € 46,77227

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08319 (1,5 %)

Manodopera € 17,36280

Incidenza manodopera 37,12 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.035.001

Voce: 035 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 001 - Larghezza = 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,73491

Prezzo a m € 19,90465

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03540 (1,5 %)

Manodopera € 10,33500

Incidenza manodopera 51,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.035.002

Voce: 035 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 002 - Larghezza = 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,18093

Prezzo a m € 24,26388

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04316 (1,5 %)

Manodopera € 12,07128

Incidenza manodopera 49,75 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.035.003

Voce: 035 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 003 - Larghezza = 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,64070

Prezzo a m € 27,37548

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04869 (1,5 %)

Manodopera € 13,39416

Incidenza manodopera 48,93 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.035.004

Voce: 035 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 004 - Larghezza = 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,15831

Prezzo a m € 31,82526

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05661 (1,5 %)

Manodopera € 14,71704

Incidenza manodopera 46,24 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.036.001

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 001 - Larghezza = 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,15776

Prezzo a m € 28,02957

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04985 (1,5 %)

Manodopera € 10,33500

Incidenza manodopera 36,87 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.036.002

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 002 - Larghezza = 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,61956

Prezzo a m € 31,14374

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05539 (1,5 %)

Manodopera € 12,07128

Incidenza manodopera 38,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.036.003

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 003 - Larghezza = 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,82127

Prezzo a m € 35,19391

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06260 (1,5 %)

Manodopera € 13,39416

Incidenza manodopera 38,06 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.036.004

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 004 - Larghezza = 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,17916

Prezzo a m € 43,23664

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07690 (1,5 %)

Manodopera € 14,71704

Incidenza manodopera 34,04 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.036.005

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 005 - Larghezza = 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,36393

Prezzo a m € 48,53038

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08632 (1,5 %)

Manodopera € 16,03992

Incidenza manodopera 33,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.036.006

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 006 - Larghezza = 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,08467

Prezzo a m € 58,29710

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10369 (1,5 %)

Manodopera € 17,36280

Incidenza manodopera 29,78 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.036.007

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 007 - Larghezza = 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 60,19641

Prezzo a m € 76,14846

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13544 (1,5 %)

Manodopera € 18,68568

Incidenza manodopera 24,54 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.037.001

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 001 - Larghezza 50mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,50344

Prezzo a m € 5,69685

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01013 (1,5 %)

Manodopera € 1,24020

Incidenza manodopera 21,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.037.002

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 002 - Larghezza 100mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,30323

Prezzo a m € 6,70859

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01193 (1,5 %)

Manodopera € 1,24020

Incidenza manodopera 18,49 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.037.003

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 003 - Larghezza 150mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,78879

Prezzo a m € 8,58782

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01527 (1,5 %)

Manodopera € 1,24020

Incidenza manodopera 14,44 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.037.004

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 004 - Larghezza 200mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,08080

Prezzo a m € 10,22222

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01818 (1,5 %)

Manodopera € 1,24020

Incidenza manodopera 12,13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.037.005

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 005 - Larghezza 300mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,02282

Prezzo a m € 12,67887

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02255 (1,5 %)

Manodopera € 1,24020

Incidenza manodopera 9,78 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.037.006

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 006 - Larghezza 400mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,59455

Prezzo a m € 13,40211

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02384 (1,5 %)

Manodopera € 1,24020

Incidenza manodopera 9,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.037.007

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 007 - Larghezza 500mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,45084

Prezzo a m € 14,48531

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02576 (1,5 %)

Manodopera € 1,24020

Incidenza manodopera 8,56 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.037.008

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 008 - Larghezza 600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,37880

Prezzo a m € 16,92418

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03010 (1,5 %)

Manodopera € 1,24020

Incidenza manodopera 7,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.038.001

Voce: 038 - Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente

Articolo: 001 - H=50 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,83526

Prezzo a m € 9,91160

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01763 (1,5 %)

Manodopera € 1,24020

Incidenza manodopera 12,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.038.002

Voce: 038 - Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente

Articolo: 002 - H=100mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,89182

Prezzo a m € 13,77815

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02451 (1,5 %)

Manodopera € 1,24020

Incidenza manodopera 9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.040.004

Voce: 040 - Cavi Trasmissione Dati e Telefonici conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 004 - Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2: cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,01325

Prezzo a m € 1,28176

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00228 (1,5 %)

Manodopera € 0,64260

Incidenza manodopera 50,13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.041.005

Voce: 041 - Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici

Articolo: 005 - Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico, la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale e l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN A VISTA SU CANALETTA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,27562

Prezzo a cad € 48,41866

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08612 (1,5 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 28,52 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.041.006

Voce: 041 - Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici

Articolo: 006 - Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, aggiunta su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale . Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN AGGIUNTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,01374

Prezzo a cad € 12,66738

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02253 (1,5 %)

Manodopera € 7,05074

Incidenza manodopera 55,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.042.010

Voce: 042 - Illuminazione a vista e da incasso

Articolo: 010 - Apparecchiatura di illuminazione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5: FL 4x14 W. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,87000

Prezzo a cad € 122,54055

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21796 (1,5 %)

Manodopera € 20,67000

Incidenza manodopera 16,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.042.080

Voce: 042 - Illuminazione a vista e da incasso

Articolo: 080 - Apparecchiatura di illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi: A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,04475

Prezzo a cad € 186,01161

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33085 (1,5 %)

Manodopera € 20,67000

Incidenza manodopera 11,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.042.100

Voce: 042 - Illuminazione a vista e da incasso

Articolo: 100 - Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in polycarbonato ad incasso su soffitto o cartongesso, compreso il cablaggio all'impianto, il fissaggio alla struttura ed ogni accessorio atto a rendere l'istallazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,12000

Prezzo a cad € 119,06180

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14118 (1 %)

Manodopera € 20,67000

Incidenza manodopera 17,36 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.042.101

Voce: 042 - Illuminazione a vista e da incasso

Articolo: 101 - Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato a sospensione dal soffitto, compreso il cablaggio all'impianto, il kit di fissaggio ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,04600

Prezzo a cad € 161,97819

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19207 (1 %)

Manodopera € 33,79600

Incidenza manodopera 20,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.050.002

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 002 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,57050

Prezzo a m € 9,57668

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01703 (1,5 %)

Manodopera € 7,28280

Incidenza manodopera 76,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.050.003

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 003 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,44580

Prezzo a m € 11,94894

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02125 (1,5 %)

Manodopera € 8,99640

Incidenza manodopera 75,29 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.050.004

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 004 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,11164

Prezzo a m € 2,67123

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00475 (1,5 %)

Manodopera € 1,07100

Incidenza manodopera 40,09 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.050.005

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 005 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,71094

Prezzo a m € 3,42934

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00610 (1,5 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 36,23 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.050.007

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 007 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,27974

Prezzo a m € 1,61887

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00288 (1,5 %)

Manodopera € 0,89964

Incidenza manodopera 55,57 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.050.008

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 008 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,68735

Prezzo a m € 2,13450

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00380 (1,5 %)

Manodopera € 1,07100

Incidenza manodopera 50,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.050.009

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 009 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,66516

Prezzo a m € 3,37143

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00600 (1,5 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 36,85 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.050.010

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 010 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,49398

Prezzo a m € 4,41988

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00786 (1,5 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 32,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.050.012

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 012 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56765

Prezzo a m € 1,98308

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00353 (1,5 %)

Manodopera € 1,07100

Incidenza manodopera 54,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.050.013

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 013 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,04246

Prezzo a m € 2,58371

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00460 (1,5 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 48,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.050.014

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 014 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,31149

Prezzo a m € 4,18903

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00745 (1,5 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 34,77 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.050.015

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 015 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,27749

Prezzo a m € 5,41102

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00962 (1,5 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 30,09 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.050.017

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 017 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,86816

Prezzo a m € 2,36322

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00420 (1,5 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 52,57 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.050.018

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 018 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,46141

Prezzo a m € 3,11368

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00554 (1,5 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 46,78 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.050.019

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 019 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,97199

Prezzo a m € 5,02457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00894 (1,5 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 32,4 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.050.020

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 020 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,08814

Prezzo a m € 6,43650

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01145 (1,5 %)

Manodopera € 1,79928

Incidenza manodopera 27,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.005

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,94485

Prezzo a m € 3,72524

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00663 (1,5 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 33,35 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.006

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,93606

Prezzo a m € 4,97912

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00886 (1,5 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 29,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.007

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,17867

Prezzo a m € 6,55102

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01165 (1,5 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 24,85 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.008

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,59895

Prezzo a m € 8,34767

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01485 (1,5 %)

Manodopera € 1,79928

Incidenza manodopera 21,55 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.009

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,51048

Prezzo a m € 10,76576

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01915 (1,5 %)

Manodopera € 1,97064

Incidenza manodopera 18,3 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.010

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,96155

Prezzo a m € 13,86636

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02466 (1,5 %)

Manodopera € 2,14200

Incidenza manodopera 15,45 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.011

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,71215

Prezzo a m € 17,34587

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03085 (1,5 %)

Manodopera € 2,31336

Incidenza manodopera 13,34 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.012

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,17691

Prezzo a m € 21,72879

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03865 (1,5 %)

Manodopera € 2,48472

Incidenza manodopera 11,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.013

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,71860

Prezzo a m € 26,20903

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04662 (1,5 %)

Manodopera € 2,65608

Incidenza manodopera 10,13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.014

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,66087

Prezzo a m € 31,19600

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05549 (1,5 %)

Manodopera € 2,82744

Incidenza manodopera 9,06 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.017

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 017 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,92677

Prezzo a m € 2,43737

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00434 (1,5 %)

Manodopera € 0,72828

Incidenza manodopera 29,88 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.018

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 018 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,56158

Prezzo a m € 3,24040

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00576 (1,5 %)

Manodopera € 0,89964

Incidenza manodopera 27,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.019

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 019 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,93804

Prezzo a m € 3,71662

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00661 (1,5 %)

Manodopera € 1,07100

Incidenza manodopera 28,82 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.020

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 020 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,61990

Prezzo a m € 4,57917

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00814 (1,5 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 27,13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.021

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 021 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,30032

Prezzo a m € 6,70490

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01193 (1,5 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 21,72 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.022

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 022 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,16466

Prezzo a m € 9,06330

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01612 (1,5 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 17,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.030

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 030 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,47548

Prezzo a m € 3,13148

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00557 (1,5 %)

Manodopera € 0,89964

Incidenza manodopera 28,73 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.031

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 031 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,19620

Prezzo a m € 4,04319

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00719 (1,5 %)

Manodopera € 1,07100

Incidenza manodopera 26,49 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.032

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 032 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,85854

Prezzo a m € 4,88105

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00868 (1,5 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 25,45 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.033

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 033 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,70247

Prezzo a m € 5,94862

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01058 (1,5 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 24,49 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.034

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 034 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,81195

Prezzo a m € 8,61711

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01533 (1,5 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 18,89 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.035

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 035 - 3 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,29117

Prezzo a m € 11,75333

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02091 (1,5 %)

Manodopera € 1,79928

Incidenza manodopera 15,31 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.045

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 045 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,93660

Prezzo a m € 3,71480

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00661 (1,5 %)

Manodopera € 1,07100

Incidenza manodopera 28,83 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.046

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 046 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,53808

Prezzo a m € 4,47567

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00796 (1,5 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 27,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.047

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 047 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,65086

Prezzo a m € 5,88334

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01046 (1,5 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 24,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.048

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 048 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,72040

Prezzo a m € 7,23631

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01287 (1,5 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 22,5 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.049

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 049 - 4 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,45803

Prezzo a m € 10,69941

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01903 (1,5 %)

Manodopera € 1,79928

Incidenza manodopera 16,82 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.050

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 050 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,61584

Prezzo a m € 14,69403

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02614 (1,5 %)

Manodopera € 1,97064

Incidenza manodopera 13,41 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.051

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 051 - 4 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,90412

Prezzo a m € 21,38371

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03803 (1,5 %)

Manodopera € 2,14200

Incidenza manodopera 10,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.060

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 060 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,62406

Prezzo a m € 4,58444

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00815 (1,5 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 27,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.061

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 061 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,51935

Prezzo a m € 5,71697

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01017 (1,5 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 25,48 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.062

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 062 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,61960

Prezzo a m € 7,10879

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01264 (1,5 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 22,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.063

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 063 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,91382

Prezzo a m € 8,74598

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01556 (1,5 %)

Manodopera € 1,79928

Incidenza manodopera 20,57 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.064

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 064 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,34796

Prezzo a m € 13,09017

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02328 (1,5 %)

Manodopera € 1,97064

Incidenza manodopera 15,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.065

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 065 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,12128

Prezzo a m € 17,86342

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03177 (1,5 %)

Manodopera € 2,14200

Incidenza manodopera 11,99 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.051.066

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 066 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,52200

Prezzo a m € 25,96033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04617 (1,5 %)

Manodopera € 2,31336

Incidenza manodopera 8,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.060.001

Voce: 060 - Punto presa di servizio

Articolo: 001 - Punto presa di servizio sottotraccia per impianti telefonici o segnali informatici. E' compreso la tubazione in PVC autoestinguente, gli oneri relativi al fissaggio dei materiali sulla traccia aperta, il collegamento alla scatola di derivazione, incassata sotto intonaco o installata nelle pareti in cartongesso (installazione compresa), la scatola portafrutto da incasso e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,61264

Prezzo a cad € 7,09999

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01263 (1,5 %)

Manodopera € 4,45060

Incidenza manodopera 62,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.060.002

Voce: 060 - Punto presa di servizio

Articolo: 002 - Punto presa di servizio da incasso per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,12886

Prezzo a cad € 27,99301

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04979 (1,5 %)

Manodopera € 9,09480

Incidenza manodopera 32,49 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.060.003

Voce: 060 - Punto presa di servizio

Articolo: 003 - F.P.O. di punto presa di servizio a vista su canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale, per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente, la canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,71137

Prezzo a cad € 50,23488

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08935 (1,5 %)

Manodopera € 9,09480

Incidenza manodopera 18,1 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.060.030

Voce: 060 - Punto presa di servizio

Articolo: 030 - Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,89812

Prezzo a cad € 70,71112

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12577 (1,5 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 19,53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.060.031

Voce: 060 - Punto presa di servizio

Articolo: 031 - Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,64681

Prezzo a cad € 66,59822

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11846 (1,5 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 20,73 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.060.032

Voce: 060 - Punto presa di servizio

Articolo: 032 - Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,19106

Prezzo a cad € 44,51669

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07918 (1,5 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 31,02 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.060.033

Voce: 060 - Punto presa di servizio

Articolo: 033 - Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,80532

Prezzo a cad € 71,85873

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08521 (1 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 19,21 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.060.034

Voce: 060 - Punto presa di servizio

Articolo: 034 - Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,55401

Prezzo a cad € 67,74583

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08033 (1 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 20,38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.060.035

Voce: 060 - Punto presa di servizio

Articolo: 035 - Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,26306

Prezzo a cad € 44,60777

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05289 (1 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 30,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.061.050

Voce: 061 - Apparecchiature modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 050 - Interruttore automatico modulare per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA). Sono compresi il montaggio su guida DIN, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo. Interruttore Magnetotermico 4P In=40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,89695

Prezzo a cad € 156,72964

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27877 (1,5 %)

Manodopera € 4,64420

Incidenza manodopera 2,96 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.106.001

Voce: 106 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,02004

Prezzo a m € 5,08534

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00603 (1 %)

Manodopera € 3,30720

Incidenza manodopera 65,03 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.106.002

Voce: 106 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,18048

Prezzo a m € 5,28830

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00627 (1 %)

Manodopera € 3,30720

Incidenza manodopera 62,54 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.106.003

Voce: 106 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - con cavo sezione 2 (1X6 mmq)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,07778

Prezzo a m € 6,42339

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00762 (1 %)

Manodopera € 3,92730

Incidenza manodopera 61,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.107.001

Voce: 107 - Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra collettore del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 001 - con cavo FS17 sez.6 mmq G.V.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,34506

Prezzo a m € 2,96650

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00352 (1 %)

Manodopera € 1,41372

Incidenza manodopera 47,66 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.107.002

Voce: 107 - Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 002 - con cavo FS17 sez.16 mmq G.V.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,02414

Prezzo a m € 5,09054

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00604 (1 %)

Manodopera € 2,14200

Incidenza manodopera 42,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.004

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,74871

Prezzo a m € 2,21212

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00262 (1 %)

Manodopera € 1,07100

Incidenza manodopera 48,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.005

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,04718

Prezzo a m € 3,85469

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00457 (1 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 37,79 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.006

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,04718

Prezzo a m € 3,85469

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00457 (1 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 37,79 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.007

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,94699

Prezzo a m € 4,99294

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00592 (1 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 32,6 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.008

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,83322

Prezzo a m € 2,31902

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00275 (1 %)

Manodopera € 1,79928

Incidenza manodopera 77,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.009

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,43440

Prezzo a m € 8,13952

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00965 (1 %)

Manodopera € 1,97064

Incidenza manodopera 24,21 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.010

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,34994

Prezzo a m € 10,56267

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01252 (1 %)

Manodopera € 2,14200

Incidenza manodopera 20,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.011

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,36896

Prezzo a m € 13,11673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01555 (1 %)

Manodopera € 2,31336

Incidenza manodopera 17,64 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.012

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,81134

Prezzo a m € 16,20635

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01922 (1 %)

Manodopera € 2,48472

Incidenza manodopera 15,33 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.013

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,52051

Prezzo a m € 19,63345

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02328 (1 %)

Manodopera € 2,65608

Incidenza manodopera 13,53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.014

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,44674

Prezzo a m € 23,33512

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02767 (1 %)

Manodopera € 2,82744

Incidenza manodopera 12,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.015

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,56637

Prezzo a m € 29,81146

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03535 (1 %)

Manodopera € 2,99880

Incidenza manodopera 10,06 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.018

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 - 2 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,19868

Prezzo a m € 1,51633

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00180 (1 %)

Manodopera € 0,72828

Incidenza manodopera 48,03 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.019

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019 - 2 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,55820

Prezzo a m € 1,97112

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00234 (1 %)

Manodopera € 0,89964

Incidenza manodopera 45,64 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.020

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 - 2 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,03028

Prezzo a m € 2,56830

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00305 (1 %)

Manodopera € 1,07100

Incidenza manodopera 41,7 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.021

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 021 - 2 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,58031

Prezzo a m € 3,26409

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00387 (1 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 38,06 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.022

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 022 - 2 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,54346

Prezzo a m € 4,48247

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00532 (1 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 32,49 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.027

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 027 - 3 x 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,49873

Prezzo a m € 1,89589

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00225 (1 %)

Manodopera € 0,89964

Incidenza manodopera 47,45 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.028

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 028 - 3 x 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,94158

Prezzo a m € 2,45609

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00291 (1 %)

Manodopera € 1,07100

Incidenza manodopera 43,61 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.029

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029 - 3 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,56150

Prezzo a m € 3,24029

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00384 (1 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 38,34 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.030

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 - 3 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,30120

Prezzo a m € 4,17602

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00495 (1 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 34,88 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.031

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 - 3 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,57061

Prezzo a m € 5,78182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00686 (1 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 28,16 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.032

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 - 3 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,28622

Prezzo a m € 7,95207

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00943 (1 %)

Manodopera € 1,79928

Incidenza manodopera 22,63 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.040

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040 - 4 x 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,82834

Prezzo a m € 2,31286

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00274 (1 %)

Manodopera € 1,07100

Incidenza manodopera 46,31 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.041

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 - 4 x 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,35486

Prezzo a m € 2,97889

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00353 (1 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 41,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.042

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 - 4 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,16546

Prezzo a m € 4,00430

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00475 (1 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 36,37 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.043

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 043 - 4 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,02830

Prezzo a m € 5,09580

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00604 (1 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 31,95 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.044

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044 - 4 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,67134

Prezzo a m € 7,17425

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00851 (1 %)

Manodopera € 1,79928

Incidenza manodopera 25,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.045

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045 - 4 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,89197

Prezzo a m € 9,98334

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01184 (1 %)

Manodopera € 1,97064

Incidenza manodopera 19,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.046

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046 - 4 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,25130

Prezzo a m € 14,23289

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01688 (1 %)

Manodopera € 2,14200

Incidenza manodopera 15,05 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.052

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 052 - 5 G 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,18249

Prezzo a m € 2,76085

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00327 (1 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 45 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.053

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 - 5 G 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,85869

Prezzo a m € 3,61624

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00429 (1 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 40,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.054

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 054 - 5 G 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,72994

Prezzo a m € 4,71837

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00559 (1 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 34,5 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.055

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 055 - 5 G 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,80480

Prezzo a m € 6,07807

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00721 (1 %)

Manodopera € 1,79928

Incidenza manodopera 29,6 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.056

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 056 - 5 G 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,79258

Prezzo a m € 8,59261

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01019 (1 %)

Manodopera € 1,97064

Incidenza manodopera 22,93 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.057

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 057 - 5 G 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,61094

Prezzo a m € 12,15784

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01442 (1 %)

Manodopera € 2,14200

Incidenza manodopera 17,62 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.110.058

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 058 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,02430

Prezzo a m € 17,74074

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02104 (1 %)

Manodopera € 2,31336

Incidenza manodopera 13,04 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.005

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,44726

Prezzo a m € 3,09578

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00367 (1 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 40,13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.006

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,14530

Prezzo a m € 3,97880

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00472 (1 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 36,61 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.007

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,09786

Prezzo a m € 5,18379

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00615 (1 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 31,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.008

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,16163

Prezzo a m € 6,52946

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00774 (1 %)

Manodopera € 1,83624

Incidenza manodopera 28,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.009

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,57955

Prezzo a m € 8,32313

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00987 (1 %)

Manodopera € 1,97064

Incidenza manodopera 23,68 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.010

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,53238

Prezzo a m € 10,79347

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01280 (1 %)

Manodopera € 2,14200

Incidenza manodopera 19,85 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.011

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,58030

Prezzo a m € 13,38408

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01587 (1 %)

Manodopera € 2,31336

Incidenza manodopera 17,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.012

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,12920

Prezzo a m € 16,60844

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01969 (1 %)

Manodopera € 2,48472

Incidenza manodopera 14,96 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.013

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,07021

Prezzo a m € 20,32881

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02411 (1 %)

Manodopera € 2,65608

Incidenza manodopera 13,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.014

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,00718

Prezzo a m € 24,04409

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02851 (1 %)

Manodopera € 2,82744

Incidenza manodopera 11,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.015

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,22258

Prezzo a m € 30,64156

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03633 (1 %)

Manodopera € 2,99880

Incidenza manodopera 9,79 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.018

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 - 2 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,38650

Prezzo a m € 1,75393

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00208 (1 %)

Manodopera € 0,72828

Incidenza manodopera 41,52 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.019

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019 - 2 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,78063

Prezzo a m € 2,25250

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00267 (1 %)

Manodopera € 0,89964

Incidenza manodopera 39,94 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.020

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 - 2 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,27052

Prezzo a m € 2,87221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00341 (1 %)

Manodopera € 1,07100

Incidenza manodopera 37,29 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.021

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 021 - 2 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,84945

Prezzo a m € 3,60455

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00427 (1 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 34,47 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.022

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 022 - 2 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,22822

Prezzo a m € 5,34870

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00634 (1 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 27,23 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.027

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 027 - 3 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,71780

Prezzo a m € 2,17302

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00258 (1 %)

Manodopera € 0,89964

Incidenza manodopera 41,4 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.028

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 028 - 3 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,19492

Prezzo a m € 2,77657

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00329 (1 %)

Manodopera € 1,07100

Incidenza manodopera 38,57 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.029

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029 - 3 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,80625

Prezzo a m € 3,54991

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00421 (1 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 35 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.030

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 - 3 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,58848

Prezzo a m € 4,53943

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00538 (1 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 32,09 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.031

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 - 3 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,29435

Prezzo a m € 6,69736

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00794 (1 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 24,31 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.032

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 - 3 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,11715

Prezzo a m € 9,00320

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01068 (1 %)

Manodopera € 1,79928

Incidenza manodopera 19,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.036

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 036 - 4 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,05918

Prezzo a m € 2,60486

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00309 (1 %)

Manodopera € 1,07100

Incidenza manodopera 41,12 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.037

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 037 - 4 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,61156

Prezzo a m € 3,30362

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00392 (1 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 37,61 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.038

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 038 - 4 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,40670

Prezzo a m € 4,30948

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00511 (1 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 33,8 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.039

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 039 - 4 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,31189

Prezzo a m € 5,45454

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00647 (1 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 29,85 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.040

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040 - 4 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,58493

Prezzo a m € 8,32993

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00988 (1 %)

Manodopera € 1,79928

Incidenza manodopera 21,6 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.041

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 - 4 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,86973

Prezzo a m € 11,22021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01330 (1 %)

Manodopera € 1,97064

Incidenza manodopera 17,56 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.042

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 - 4 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,37320

Prezzo a m € 15,65210

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01856 (1 %)

Manodopera € 2,14200

Incidenza manodopera 13,69 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.047

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 047 - 5 G 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,40694

Prezzo a m € 3,04477

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00361 (1 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 40,8 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.048

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 048 - 5 G 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,09456

Prezzo a m € 3,91462

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00464 (1 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 37,21 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.049

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 049 - 5 G 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,94699

Prezzo a m € 4,99294

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00592 (1 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 32,6 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.050

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 050 - 5 G 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,00371

Prezzo a m € 6,32970

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00751 (1 %)

Manodopera € 1,79928

Incidenza manodopera 28,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.051

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 051 - 5 G 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,71120

Prezzo a m € 9,75467

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01157 (1 %)

Manodopera € 1,97064

Incidenza manodopera 20,2 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.052

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 052 - 5 G 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,46069

Prezzo a m € 13,23277

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01569 (1 %)

Manodopera € 2,14200

Incidenza manodopera 16,19 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.053

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 - 5 G 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,68454

Prezzo a m € 18,57595

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02203 (1 %)

Manodopera € 2,31336

Incidenza manodopera 12,45 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.111.059

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 059 - 10 G 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,08912

Prezzo a m € 5,17274

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00613 (1 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 31,47 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.130.001

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,79783

Prezzo a m € 1,00926

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00120 (1 %)

Manodopera € 0,55692

Incidenza manodopera 55,18 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.130.002

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,91644

Prezzo a m € 1,15930

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00137 (1 %)

Manodopera € 0,55692

Incidenza manodopera 48,04 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.130.003

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,38415

Prezzo a m € 1,75095

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00208 (1 %)

Manodopera € 0,89964

Incidenza manodopera 51,38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.130.004

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,61734

Prezzo a m € 2,04593

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00243 (1 %)

Manodopera € 0,89964

Incidenza manodopera 43,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.130.005

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,48489

Prezzo a m € 3,14338

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00373 (1 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 39,52 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.130.006

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,08885

Prezzo a m € 3,90739

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00463 (1 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 37,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.130.007

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,90768

Prezzo a m € 4,94322

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00586 (1 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 29,47 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.130.008

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,06722

Prezzo a m € 6,41003

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00760 (1 %)

Manodopera € 1,79928

Incidenza manodopera 28,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.130.009

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,93034

Prezzo a m € 8,76688

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01040 (1 %)

Manodopera € 1,97064

Incidenza manodopera 22,48 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.130.010

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,75482

Prezzo a m € 11,07484

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01313 (1 %)

Manodopera € 2,14200

Incidenza manodopera 19,34 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.130.011

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,67438

Prezzo a m € 13,50310

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01601 (1 %)

Manodopera € 2,31336

Incidenza manodopera 17,13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.130.012

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,78950

Prezzo a m € 16,17872

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01918 (1 %)

Manodopera € 2,48472

Incidenza manodopera 15,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.130.013

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,12296

Prezzo a m € 20,39554

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02418 (1 %)

Manodopera € 2,65608

Incidenza manodopera 13,02 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.130.014

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,42013

Prezzo a m € 24,56646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02913 (1 %)

Manodopera € 2,82744

Incidenza manodopera 11,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.130.015

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,27768

Prezzo a m € 30,71127

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03642 (1 %)

Manodopera € 2,99880

Incidenza manodopera 9,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.131.001

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,67662

Prezzo a m € 0,85592

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00101 (1 %)

Manodopera € 0,55692

Incidenza manodopera 65,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.131.002

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94836

Prezzo a m € 1,19968

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00142 (1 %)

Manodopera € 0,72828

Incidenza manodopera 60,71 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.131.003

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,19994

Prezzo a m € 1,51792

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00180 (1 %)

Manodopera € 0,89964

Incidenza manodopera 59,27 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.131.004

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,50990

Prezzo a m € 1,91002

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00226 (1 %)

Manodopera € 1,07100

Incidenza manodopera 56,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.131.005

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,16535

Prezzo a m € 2,73917

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00325 (1 %)

Manodopera € 1,24236

Incidenza manodopera 45,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.131.006

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,84626

Prezzo a m € 3,60051

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00427 (1 %)

Manodopera € 1,45656

Incidenza manodopera 40,45 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.131.007

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,74640

Prezzo a m € 4,73920

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00562 (1 %)

Manodopera € 1,62792

Incidenza manodopera 34,35 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.131.008

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,78632

Prezzo a m € 6,05469

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00718 (1 %)

Manodopera € 1,79928

Incidenza manodopera 29,72 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.131.009

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,23381

Prezzo a m € 7,88577

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00935 (1 %)

Manodopera € 1,97064

Incidenza manodopera 24,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.131.010

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,11138

Prezzo a m € 10,26089

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01217 (1 %)

Manodopera € 2,14200

Incidenza manodopera 20,88 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.131.011

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,11394

Prezzo a m € 12,79413

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01517 (1 %)

Manodopera € 2,31336

Incidenza manodopera 18,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.131.012

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,47568

Prezzo a m € 15,78174

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01871 (1 %)

Manodopera € 2,48472

Incidenza manodopera 15,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.131.013

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,18418

Prezzo a m € 19,20798

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02278 (1 %)

Manodopera € 2,65608

Incidenza manodopera 13,83 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.131.014

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,09360

Prezzo a m € 22,88840

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02714 (1 %)

Manodopera € 2,82744

Incidenza manodopera 12,35 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.131.015

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,05498

Prezzo a m € 29,16454

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03458 (1 %)

Manodopera € 2,99880

Incidenza manodopera 10,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.132.001

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 001 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,84736

Prezzo a cad € 30,16691

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03577 (1 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 45,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.132.002

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 002 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,62482

Prezzo a cad € 56,45040

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06694 (1 %)

Manodopera € 24,10122

Incidenza manodopera 42,69 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.132.004

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 004 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,61624

Prezzo a cad € 34,93454

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04142 (1 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 39,52 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.132.005

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 005 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG19 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,78137

Prezzo a cad € 38,93843

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04617 (1 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 35,46 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.132.006

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 006 - Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,02488

Prezzo a cad € 13,94647

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01654 (1 %)

Manodopera € 8,26800

Incidenza manodopera 59,28 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.132.007

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 007 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,67180

Prezzo a cad € 14,76483

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01751 (1 %)

Manodopera € 8,26800

Incidenza manodopera 56 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.132.008

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 008 - Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,73535

Prezzo a cad € 13,58022

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01610 (1 %)

Manodopera € 8,26800

Incidenza manodopera 60,88 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.132.009

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 009 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,28576

Prezzo a cad € 29,45648

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03493 (1 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 46,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.132.010

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 010 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,05202

Prezzo a cad € 45,60580

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05408 (1 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 30,28 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.132.020

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 020 - Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,03337

Prezzo a cad € 55,70221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06605 (1 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 24,79 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.132.021

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 021 - Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,22509

Prezzo a cad € 29,37974

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03484 (1 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 47 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.132.022

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 022 - Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,27764

Prezzo a cad € 107,87622

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12792 (1 %)

Manodopera € 24,10122

Incidenza manodopera 22,34 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.132.023

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 023 - Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,08721

Prezzo a cad € 54,50532

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06463 (1 %)

Manodopera € 24,10122

Incidenza manodopera 44,22 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.132.024

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 024 - Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo FG17 di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,88020

Prezzo a cad € 27,67845

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03282 (1 %)

Manodopera € 12,40200

Incidenza manodopera 44,81 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.132.030

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 030 - Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in polycarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG16OM16. Sono escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,37923

Prezzo a cad € 80,17473

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09507 (1 %)

Manodopera € 13,64220

Incidenza manodopera 17,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.132.031

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 031 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,44477

Prezzo a cad € 37,24763

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04417 (1 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 37,07 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.132.032

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 032 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,85477

Prezzo a cad € 39,03128

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04628 (1 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 35,38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.132.033

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 033 - Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,93617

Prezzo a cad € 77,08426

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09140 (1 %)

Manodopera € 24,10122

Incidenza manodopera 31,27 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.132.034

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 034 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,92292

Prezzo a cad € 135,25749

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16038 (1 %)

Manodopera € 34,39488

Incidenza manodopera 25,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.132.035

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 035 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,89228

Prezzo a cad € 36,54874

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04334 (1 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 37,78 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.132.036

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 036 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,31521

Prezzo a cad € 24,43374

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02897 (1 %)

Manodopera € 8,26800

Incidenza manodopera 33,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.132.037

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 037 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,26242

Prezzo a cad € 81,29197

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09639 (1 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 16,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.132.038

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 038 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,25118

Prezzo a cad € 117,96275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13988 (1 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 11,71 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.001

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 001 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,19354

Prezzo a cad € 28,07483

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03329 (1 %)

Manodopera € 9,09480

Incidenza manodopera 32,39 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.002

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 002 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,15778

Prezzo a cad € 36,88459

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04374 (1 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 39,45 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.003

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 003 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,01466

Prezzo a cad € 29,11354

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03452 (1 %)

Manodopera € 9,83892

Incidenza manodopera 33,79 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.004

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 004 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,94647

Prezzo a cad € 27,76228

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03292 (1 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 52,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.005

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 005 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq.; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,91442

Prezzo a cad € 36,57674

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04337 (1 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 39,78 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.006

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 006 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,48463

Prezzo a cad € 33,50306

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03973 (1 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 43,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.007

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 007 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,87666

Prezzo a cad € 47,91397

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05681 (1 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 30,37 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.008

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 008 - Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,85206

Prezzo a cad € 35,23286

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04178 (1 %)

Manodopera € 13,80756

Incidenza manodopera 39,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.009

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 009 - Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,37955

Prezzo a cad € 53,61013

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06357 (1 %)

Manodopera € 9,09480

Incidenza manodopera 16,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.010

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 010 - Punto presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,34379

Prezzo a cad € 62,41989

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07402 (1 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 23,31 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.011

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 011 - Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,36175

Prezzo a cad € 42,20261

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05004 (1 %)

Manodopera € 0,00000

Incidenza manodopera 0 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.012

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 012 - Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,96480

Prezzo a cad € 8,81047

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01045 (1 %)

Manodopera € 4,45060

Incidenza manodopera 50,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.013

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 013 - Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,03280

Prezzo a cad € 11,42649

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01355 (1 %)

Manodopera € 4,45060

Incidenza manodopera 38,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.014

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 014 - Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,04180

Prezzo a cad € 8,90788

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01056 (1 %)

Manodopera € 4,45060

Incidenza manodopera 49,96 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.015

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 015 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,06450

Prezzo a cad € 32,97159

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03910 (1 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 44,13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.016

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 016 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,99565

Prezzo a cad € 41,73949

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04949 (1 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 34,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.017

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 017 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,60266

Prezzo a cad € 38,71236

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04590 (1 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 37,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.018

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 018 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,55789

Prezzo a cad € 52,57073

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06234 (1 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 27,68 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.019

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 019 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,94647

Prezzo a cad € 27,76228

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03292 (1 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 52,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.020

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 020 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,44976

Prezzo a cad € 77,73394

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09217 (1 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 18,72 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.021

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 021 - Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in polycarbonato ed i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,95876

Prezzo a cad € 27,77783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03294 (1 %)

Manodopera € 14,55168

Incidenza manodopera 52,39 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.022

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 022 - Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 di sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'istallazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 189,66456

Prezzo a cad € 239,92567

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28450 (1 %)

Manodopera € 41,34000

Incidenza manodopera 17,23 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.023

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 023 - Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP 65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di interruzione 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'istallazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 237,33392

Prezzo a cad € 300,22741

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35600 (1 %)

Manodopera € 53,74200

Incidenza manodopera 17,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.024

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 024 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafuoco esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUETTORE BIPOLARE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,71813

Prezzo a cad € 11,02843

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01308 (1 %)

Manodopera € 4,13400

Incidenza manodopera 37,48 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.025

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 025 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,32600

Prezzo a cad € 39,62739

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04699 (1 %)

Manodopera € 4,13400

Incidenza manodopera 10,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.026

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 026 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,14300

Prezzo a cad € 86,20090

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10221 (1 %)

Manodopera € 4,13400

Incidenza manodopera 4,8 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.027

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 027 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,09605

Prezzo a cad € 8,97650

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01064 (1 %)

Manodopera € 4,13400

Incidenza manodopera 46,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.028

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 028 - F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,03547

Prezzo a cad € 79,73987

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09455 (1 %)

Manodopera € 10,55500

Incidenza manodopera 13,24 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.029

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 029 - F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,94959

Prezzo a cad € 135,29123

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16042 (1 %)

Manodopera € 14,77700

Incidenza manodopera 10,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.030

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 030 - F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,93927

Prezzo a cad € 88,47318

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10491 (1 %)

Manodopera € 14,77700

Incidenza manodopera 16,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.031

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 031 - F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1, E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,32199

Prezzo a cad € 139,55732

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16548 (1 %)

Manodopera € 21,11000

Incidenza manodopera 15,13 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.032

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 032 - Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,31065

Prezzo a cad € 56,05297

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06647 (1 %)

Manodopera € 5,27750

Incidenza manodopera 9,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.033

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 033 - Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,31065

Prezzo a cad € 56,05297

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06647 (1 %)

Manodopera € 5,27750

Incidenza manodopera 9,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.034

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 034 - Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,68505

Prezzo a cad € 61,58659

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07303 (1 %)

Manodopera € 6,33300

Incidenza manodopera 10,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.035

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 035 - Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,40585

Prezzo a cad € 96,65340

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11461 (1 %)

Manodopera € 6,33300

Incidenza manodopera 6,55 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.036

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 036 - Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,78750

Prezzo a cad € 65,51119

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07768 (1 %)

Manodopera € 6,33300

Incidenza manodopera 9,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.037

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 037 - Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,55368

Prezzo a cad € 100,63541

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11933 (1 %)

Manodopera € 6,33300

Incidenza manodopera 6,29 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.038

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 038 - Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,45120

Prezzo a cad € 175,14077

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20768 (1 %)

Manodopera € 6,33300

Incidenza manodopera 3,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.080

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 080 - Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 424,59824

Prezzo a cad € 537,11677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63690 (1 %)

Manodopera € 42,22000

Incidenza manodopera 7,86 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.081

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 081 - Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,08206

Prezzo a cad € 180,99881

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21462 (1 %)

Manodopera € 16,88800

Incidenza manodopera 9,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.082

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 082 - Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 621,28395

Prezzo a cad € 785,92420

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,93193 (1 %)

Manodopera € 42,22000

Incidenza manodopera 5,37 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.083

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 083 - Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,36512

Prezzo a cad € 249,66688

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29605 (1 %)

Manodopera € 16,88800

Incidenza manodopera 6,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_06.I05.133.084

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 084 - Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,29535

Prezzo a cad € 162,29362

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19244 (1 %)

Manodopera € 12,66600

Incidenza manodopera 7,8 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_09

Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS18_09.E09

Capitolo: LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO: quali preparazione, spianamenti, concimazione, drenaggi, per rinverdimento di giardini, parchi, spazi verdi di quartiere, rotonde, aiuole spartitraffico, banchine e cordone verdi, ecc.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.E09.001.001

Voce: 001 - Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - Per superfici inferiori a 3000 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,51709

Prezzo a m² € 0,65412

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00155 (2 %)

Manodopera € 0,47292

Incidenza manodopera 72,3 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.E09.001.002

Voce: 001 - Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 - Per superfici superiori a 3000 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,23872

Prezzo a m² € 0,30198

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00072 (2 %)

Manodopera € 0,15786

Incidenza manodopera 52,27 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.E09.003.001

Voce: 003 - Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - da eseguirsi con mezzi manuali.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 32,80000

Prezzo a m³ € 41,49200

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09840 (2 %)

Manodopera € 21,74750

Incidenza manodopera 52,41 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.E09.004.001

Voce: 004 - Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - manuale

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 22,43750

Prezzo a m³ € 28,38344

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06731 (2 %)

Manodopera € 19,20500

Incidenza manodopera 67,66 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.E09.004.002

Voce: 004 - Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 - meccanico e manuale

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 19,44041

Prezzo a m³ € 24,59212

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05832 (2 %)

Manodopera € 11,41625

Incidenza manodopera 46,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.E09.005.001

Voce: 005 - Concimazione

Articolo: 001 - di fondo con fornitura e spandimento meccanico del concime

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,08128

Prezzo a m² € 0,10282

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00024 (2 %)

Manodopera € 0,03229

Incidenza manodopera 31,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.E09.005.002

Voce: 005 - Concimazione

Articolo: 002 - di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,06638

Prezzo a m² € 0,08396

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00020 (2 %)

Manodopera € 0,03638

Incidenza manodopera 43,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.E09.007.001

Voce: 007 - Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 001 - per superfici comprese fra 500 e 2000 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,04310

Prezzo a m² € 1,31952

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00313 (2 %)

Manodopera € 0,26408

Incidenza manodopera 20,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.E09.007.002

Voce: 007 - Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 002 - per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,22634

Prezzo a m² € 2,81633

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00668 (2 %)

Manodopera € 1,42999

Incidenza manodopera 50,78 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.E09.009.001

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso precoltivato in zolla di tipo ornamentale, compreso l'interramento manuale di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea(8,5 kg/mq), la stesa del tappeto in rotoli facendo in modo che i bordi risultino leggermente sovrapposti, la battitura e la prima irrigazione. Da valutarsi a parte la preparazione del terreno e concimazione di fondo e la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare), il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 001 - per superfici fino a 500 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,23394

Prezzo a m² € 9,15093

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02170 (2 %)

Manodopera € 2,15277

Incidenza manodopera 23,53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.E09.011.001

Voce: 011 - Formazione di prato fiorito.

Articolo: 001 - compreso preparazione del terreno mediante vangatura con almeno 2 passaggi incrociati, asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti vari e loro trasporto a impianti di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,01891

Prezzo a m² € 2,55393

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00606 (2 %)

Manodopera € 1,80708

Incidenza manodopera 70,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.E09.013.001

Voce: 013 - Rigenerazione tappeti erbosi, fessurazione e foratura del cotico, asportazione del feltro e livellamento con rete metallica, fornitura e spandimento del seme (40g/mq), concimazione (50 g/mq), escluso il primo taglio dell'erba.

Articolo: 001 - con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,60409

Prezzo a m² € 0,76418

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00181 (2 %)

Manodopera € 0,33730

Incidenza manodopera 44,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.E09.015.001

Voce: 015 - Carotatura del prato da eseguirsi con mezzi meccanici, profondità di lavoro non inferiore a 5 cm, compreso sminuzzatura delle carote con rete metallica.

Articolo: 001 - Per superfici fino a 2.000 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,09587

Prezzo a m² € 0,12127

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00029 (2 %)

Manodopera € 0,06921

Incidenza manodopera 57,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.E09.020.001

Voce: 020 - Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

Articolo: 001 - manuale a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondita' di 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 35,01327

Prezzo a m³ € 44,29179

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10504 (2 %)

Manodopera € 35,01327

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.E09.020.002

Voce: 020 - Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

Articolo: 002 - manuale a sezione ristretta obbligata isolata fino alla profondita' di 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 52,52000

Prezzo a m³ € 66,43780

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15756 (2 %)

Manodopera € 52,52000

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.E09.020.003

Voce: 020 - Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

Articolo: 003 - con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 1,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 6,04538

Prezzo a m³ € 7,64741

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01814 (2 %)

Manodopera € 4,87930

Incidenza manodopera 63,8 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.E09.020.004

Voce: 020 - Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

Articolo: 004 - con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondita' di 1,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 6,38936

Prezzo a m³ € 8,08255

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01917 (2 %)

Manodopera € 5,05670

Incidenza manodopera 62,56 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_09

Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS18_09.V01

Capitolo: MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE: quali la potatura di siepi e cespugli, la falciatura di tappeti erbosi, la trinciatura di erba, piccoli arbusti, sottobosco, taglio di macchie di rovi, pulizia delle aree verdi e pavimentate, sarchiatura e vangatura aiuole o siepi per il mantenimento delle aree verdi e per garantirne la fruibilità ed il decoro.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V01.001.001

Voce: 001 - Potatura manuale di siepi, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 - di altezza inferiore a 180 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,89743

Prezzo a m² € 1,13525

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00269 (2 %)

Manodopera € 0,81119

Incidenza manodopera 71,45 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V01.002.001

Voce: 002 - Potatura manuale di cespugli fioriferi e non, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura la proiezione a terra del cespuglio una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 - di altezze diverse

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,54450

Prezzo a m² € 4,48379

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01063 (2 %)

Manodopera € 3,22125

Incidenza manodopera 71,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V01.005.001

Voce: 005 - Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 - di altezza inferiore a 180 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,62718

Prezzo a m² € 0,79338

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00188 (2 %)

Manodopera € 0,51579

Incidenza manodopera 65,01 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V01.005.002

Voce: 005 - Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 002 - di altezza superiore a 180 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,67531

Prezzo a m² € 0,85427

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00203 (2 %)

Manodopera € 0,56038

Incidenza manodopera 65,6 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V01.005.003

Voce: 005 - Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 003 - di altezza inferiore a 180 cm, in scarpata o in area non facilmente accessibile

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,84975

Prezzo a m² € 1,07494

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00255 (2 %)

Manodopera € 0,67860

Incidenza manodopera 63,13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V01.008.001

Voce: 008 - Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 - di altezza inferiore a 180 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,86076

Prezzo a m² € 1,08886

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00258 (2 %)

Manodopera € 0,74121

Incidenza manodopera 68,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V01.008.002

Voce: 008 - Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 002 - di altezza superiore a 180 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,02867

Prezzo a m² € 1,30127

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00309 (2 %)

Manodopera € 0,89619

Incidenza manodopera 68,87 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V01.010.001

Voce: 010 - Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 001 - in piccole superfici fino a 300 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,09341

Prezzo a m² € 0,11817

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00028 (2 %)

Manodopera € 0,08337

Incidenza manodopera 70,55 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V01.010.002

Voce: 010 - Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 002 - per superfici fra 300 e 1500 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,07315

Prezzo a m² € 0,09254

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00022 (2 %)

Manodopera € 0,06413

Incidenza manodopera 69,3 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V01.010.003

Voce: 010 - Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 003 - Per superfici tra 1500 e 10.000 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,03734

Prezzo a m² € 0,04724

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00011 (2 %)

Manodopera € 0,03334

Incidenza manodopera 70,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V01.010.004

Voce: 010 - Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 004 - Per superfici superiori a 10.000 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,02144

Prezzo a m² € 0,02712

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00006 (2 %)

Manodopera € 0,01824

Incidenza manodopera 67,24 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V01.015.001

Voce: 015 - Falcatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

Articolo: 001 - con raccolta dei materiali di risulta, il carico e il relativo trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,16836

Prezzo a m² € 0,21297

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00051 (2 %)

Manodopera € 0,14340

Incidenza manodopera 67,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V01.015.002

Voce: 015 - Falcatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

Articolo: 002 - senza la raccolta dei materiali di risulta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,09317

Prezzo a m² € 0,11786

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00028 (2 %)

Manodopera € 0,08115

Incidenza manodopera 68,85 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V01.020.001

Voce: 020 - Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

Articolo: 001 - senza raccolta dei residui

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,04629

Prezzo a m² € 0,05856

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00014 (2 %)

Manodopera € 0,02775

Incidenza manodopera 47,38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V01.020.002

Voce: 020 - Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

Articolo: 002 - senza raccolta dei residui, in scarpata stradale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,20060

Prezzo a m² € 0,25375

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00060 (2 %)

Manodopera € 0,15746

Incidenza manodopera 62,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V01.020.003

Voce: 020 - Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

Articolo: 003 - senza raccolta dei residui, eseguita in svincoli e rampe stradali, in presenza di ostacoli (quali ad esempi cartelli, pali della luce e alberi) .

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,29476

Prezzo a m² € 0,37287

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00088 (2 %)

Manodopera € 0,21601

Incidenza manodopera 57,93 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V01.022.001

Voce: 022 - Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega.

Articolo: 001 - con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,92156

Prezzo a m² € 1,16577

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00276 (2 %)

Manodopera € 0,83838

Incidenza manodopera 71,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V01.024.001

Voce: 024 - Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese tutte le operazioni manuali, con motosega, decespugliatore e cippatrice; oltre alle operazioni di depezzatura, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Compresa l'eventuale selezione di assortimenti legnosi di proprietà della A.C. e il loro trasporto, secondo le indicazioni della D.L. nonché la pulizia iniziale e finale dell'area.

Articolo: 001 - con diametro del tronco a 130 cm da terra <25 e per densità minime del 20%.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,46171

Prezzo a m² € 3,11407

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00739 (2 %)

Manodopera € 1,82880

Incidenza manodopera 58,73 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V01.026.001

Voce: 026 - Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - di aree verdi non pavimentate e manti erbati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,19160

Prezzo a m² € 0,24237

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00057 (2 %)

Manodopera € 0,16757

Incidenza manodopera 69,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V01.026.002

Voce: 026 - Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 - di piazzali, vialetti e cortili pavimentati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,09580

Prezzo a m² € 0,12119

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00029 (2 %)

Manodopera € 0,08378

Incidenza manodopera 69,14 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V01.028.001

Voce: 028 - Pulizia di zanella o bordo cordonato, asportazione di vegetazione e residui terrosi. Da eseguirsi manualmente mediante l'utilizzo di zappe, raschietti, mestole e pala. Compreso la raccolta del materiale di risulta, lo spazzamento della superficie interessata e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - per un fronte fino a di 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,24980

Prezzo a ml € 0,31600

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00075 (2 %)

Manodopera € 0,21748

Incidenza manodopera 68,82 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V01.030.001

Voce: 030 - Sarchiatura di aiuole eseguita con mezzi manuali in qualsiasi tipo di terreno, fino al completo sminuzzamento, previa eventuale estirpazione, taglio e rimozione della vegetazione, compreso il ripristino di scoline, rincalzature varie, tracciamento parcelle ecc.

Articolo: 001 - per una prof. di cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,43650

Prezzo a m² € 0,55217

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00131 (2 %)

Manodopera € 0,43650

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V01.032.001

Voce: 032 - Vangatura di aiuole o siepi, in qualsiasi tipo di terreno agrario con completo interrimento dei residui vegetali, concimi (da computarsi a parte) incluso ogni onere per eventuale asportazione taglio e rimozione di piante, livellamento, solchi d'acqua ecc, compresa la ripulitura iniziale.

Articolo: 001 - ad una profondità minima di cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,16400

Prezzo a m² € 1,47246

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00349 (2 %)

Manodopera € 1,16400

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_09

Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS18_09.V02

Capitolo: MANUTENZIONE ALBERATURE: quali la potatura di formazione, mantenimento, alleggerimento, di urgenza, spollonatura, spiombatura o riduzione dell'albero, innalzamento e rimonda del secco, bonifica meccanica, espanto di ceppaie, abbattimenti.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.001.001

Voce: 001 - Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,11972

Prezzo a cad € 30,51145

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10854 (3 %)

Manodopera € 12,82244

Incidenza manodopera 42,03 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.001.002

Voce: 001 - Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 - In sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,18029

Prezzo a cad € 45,76807

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16281 (3 %)

Manodopera € 19,23400

Incidenza manodopera 42,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.003.001

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,19698

Prezzo a cad € 114,09918

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40589 (3 %)

Manodopera € 35,75257

Incidenza manodopera 31,33 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.003.002

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,39378

Prezzo a cad € 228,19813

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81177 (3 %)

Manodopera € 71,50493

Incidenza manodopera 31,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.003.003

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 229,87261

Prezzo a cad € 290,78885

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,03443 (3 %)

Manodopera € 85,80600

Incidenza manodopera 29,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.003.004

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 287,34076

Prezzo a cad € 363,48606

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,29303 (3 %)

Manodopera € 107,25750

Incidenza manodopera 29,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.003.006

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 006 - Per alberi isolati o in filare in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,23630

Prezzo a cad € 136,91892

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48706 (3 %)

Manodopera € 42,90300

Incidenza manodopera 31,33 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.003.007

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 007 - Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,39378

Prezzo a cad € 228,19813

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81177 (3 %)

Manodopera € 71,50493

Incidenza manodopera 31,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.003.008

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 008 - Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 229,87261

Prezzo a cad € 290,78885

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,03443 (3 %)

Manodopera € 85,80600

Incidenza manodopera 29,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.003.009

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 009 - Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 287,34076

Prezzo a cad € 363,48606

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,29303 (3 %)

Manodopera € 107,25750

Incidenza manodopera 29,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.003.010

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 010 - Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 581,05322

Prezzo a cad € 735,03232

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,61474 (3 %)

Manodopera € 279,61200

Incidenza manodopera 38,04 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.005.001

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,29538

Prezzo a cad € 171,14866

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60883 (3 %)

Manodopera € 53,62875

Incidenza manodopera 31,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.005.002

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,47261

Prezzo a cad € 273,83785

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,97413 (3 %)

Manodopera € 85,80600

Incidenza manodopera 31,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.005.003

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 287,34076

Prezzo a cad € 363,48606

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,29303 (3 %)

Manodopera € 107,25750

Incidenza manodopera 29,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.005.004

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 459,74522

Prezzo a cad € 581,57770

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,06885 (3 %)

Manodopera € 171,61200

Incidenza manodopera 29,51 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.005.006

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 006 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,62369

Prezzo a cad € 195,59896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69581 (3 %)

Manodopera € 61,29023

Incidenza manodopera 31,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.005.007

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 007 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,47261

Prezzo a cad € 273,83785

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,97413 (3 %)

Manodopera € 85,80600

Incidenza manodopera 31,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.005.008

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 008 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 287,34076

Prezzo a cad € 363,48606

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,29303 (3 %)

Manodopera € 107,25750

Incidenza manodopera 29,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.005.009

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 009 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 459,74522

Prezzo a cad € 581,57770

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,06885 (3 %)

Manodopera € 171,61200

Incidenza manodopera 29,51 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.005.010

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 010 - In sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 726,31652

Prezzo a cad € 918,79040

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,26842 (3 %)

Manodopera € 349,51500

Incidenza manodopera 38,04 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.007.001

Voce: 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

Articolo: 001 - in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,66111

Prezzo a cad € 7,16130

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02547 (3 %)

Manodopera € 5,41712

Incidenza manodopera 75,64 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.007.002

Voce: 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

Articolo: 002 - in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00508

Prezzo a cad € 10,12643

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03602 (3 %)

Manodopera € 7,55548

Incidenza manodopera 74,61 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.007.003

Voce: 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

Articolo: 003 - in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,83750

Prezzo a cad € 18,76944

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06677 (3 %)

Manodopera € 13,21180

Incidenza manodopera 70,39 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.007.004

Voce: 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 004 - in sede stradale, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,54400

Prezzo a cad € 10,80816

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03845 (3 %)

Manodopera € 7,89750

Incidenza manodopera 73,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.007.005

Voce: 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 005 - in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,72330

Prezzo a cad € 19,88997

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07075 (3 %)

Manodopera € 14,35895

Incidenza manodopera 72,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.007.006

Voce: 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 006 - in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,11018

Prezzo a cad € 27,96938

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09950 (3 %)

Manodopera € 19,40066

Incidenza manodopera 69,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.009.001

Voce: 009 - Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 001 - in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,26271

Prezzo a cad € 152,13232

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54118 (3 %)

Manodopera € 47,67002

Incidenza manodopera 31,33 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.009.002

Voce: 009 - Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 - in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,19514

Prezzo a cad € 207,70685

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73888 (3 %)

Manodopera € 61,29023

Incidenza manodopera 29,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.009.003

Voce: 009 - Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 - in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,72829

Prezzo a cad € 176,75628

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62878 (3 %)

Manodopera € 63,43893

Incidenza manodopera 35,89 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.009.004

Voce: 009 - Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 - in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 189,22213

Prezzo a cad € 239,36599

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,85150 (3 %)

Manodopera € 81,56438

Incidenza manodopera 34,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.011.001

Voce: 011 - Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 - in parchi e giardini, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,19698

Prezzo a cad € 114,09918

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40589 (3 %)

Manodopera € 35,75257

Incidenza manodopera 31,33 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.011.002

Voce: 011 - Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 - in parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,67038

Prezzo a cad € 181,74303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64652 (3 %)

Manodopera € 53,62875

Incidenza manodopera 29,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.011.003

Voce: 011 - Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 - in sede stradale, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,42830

Prezzo a cad € 154,87180

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55093 (3 %)

Manodopera € 57,09500

Incidenza manodopera 36,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.011.004

Voce: 011 - Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 - in sede stradale, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,76839

Prezzo a cad € 213,49202

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,75946 (3 %)

Manodopera € 72,72397

Incidenza manodopera 34,06 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.013.001

Voce: 013 - Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

Articolo: 001 - in aree verdi, parchi e giardini, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,19698

Prezzo a cad € 114,09918

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40589 (3 %)

Manodopera € 35,75257

Incidenza manodopera 31,33 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.013.002

Voce: 013 - Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

Articolo: 002 - in sede stradale, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,26271

Prezzo a cad € 152,13232

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54118 (3 %)

Manodopera € 47,67002

Incidenza manodopera 31,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.015.001

Voce: 015 - Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - in aree verdi, parchi e giardini

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,62369

Prezzo a cad € 195,59896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69581 (3 %)

Manodopera € 61,29023

Incidenza manodopera 31,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.015.002

Voce: 015 - Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 - in sede stradale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,39378

Prezzo a cad € 228,19813

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81177 (3 %)

Manodopera € 71,50493

Incidenza manodopera 31,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.017.001

Voce: 017 - Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - in area verde, parco o giardino

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,98238

Prezzo a cad € 54,37271

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19342 (3 %)

Manodopera € 11,48440

Incidenza manodopera 21,12 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.017.002

Voce: 017 - Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 - in sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,14147

Prezzo a cad € 67,22396

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23914 (3 %)

Manodopera € 14,35550

Incidenza manodopera 21,35 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.017.003

Voce: 017 - Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 003 - in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,49219

Prezzo a cad € 101,82262

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36221 (3 %)

Manodopera € 22,08515

Incidenza manodopera 21,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.020.001

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 001 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,04143

Prezzo a cad € 31,67741

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11269 (3 %)

Manodopera € 11,48440

Incidenza manodopera 36,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.020.002

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 002 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,02610

Prezzo a cad € 80,99301

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28812 (3 %)

Manodopera € 30,64511

Incidenza manodopera 37,84 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.020.003

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 003 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,05219

Prezzo a cad € 161,98602

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57623 (3 %)

Manodopera € 61,29023

Incidenza manodopera 37,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.020.004

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 004 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,27261

Prezzo a cad € 226,77985

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,80673 (3 %)

Manodopera € 85,80600

Incidenza manodopera 37,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.020.005

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 005 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 224,09076

Prezzo a cad € 283,47481

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,00841 (3 %)

Manodopera € 107,25750

Incidenza manodopera 37,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.020.007

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 007 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,30179

Prezzo a cad € 39,59677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14086 (3 %)

Manodopera € 14,35550

Incidenza manodopera 36,25 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.020.008

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 008 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,69690

Prezzo a cad € 94,49158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33614 (3 %)

Manodopera € 35,75257

Incidenza manodopera 37,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.020.009

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 009 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,39386

Prezzo a cad € 188,98323

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67227 (3 %)

Manodopera € 71,50493

Incidenza manodopera 37,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.021.001

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 001 - In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,29538

Prezzo a cad € 171,14866

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60883 (3 %)

Manodopera € 53,62875

Incidenza manodopera 31,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.021.002

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 002 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,47261

Prezzo a cad € 273,83785

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,97413 (3 %)

Manodopera € 85,80600

Incidenza manodopera 31,33 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.021.003

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 003 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 287,34076

Prezzo a cad € 363,48606

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,29303 (3 %)

Manodopera € 107,25750

Incidenza manodopera 29,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.021.004

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 004 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 383,12110

Prezzo a cad € 484,64819

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,72404 (3 %)

Manodopera € 143,01007

Incidenza manodopera 29,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.021.006

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 006 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,39378

Prezzo a cad € 228,19813

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81177 (3 %)

Manodopera € 71,50493

Incidenza manodopera 31,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.021.007

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 007 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 270,59076

Prezzo a cad € 342,29731

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,21766 (3 %)

Manodopera € 107,25750

Incidenza manodopera 31,33 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.021.008

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 008 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 383,12110

Prezzo a cad € 484,64819

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,72404 (3 %)

Manodopera € 143,01007

Incidenza manodopera 29,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.021.009

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 009 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 574,68152

Prezzo a cad € 726,97212

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,58607 (3 %)

Manodopera € 214,51500

Incidenza manodopera 29,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V02.021.010

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 010 - in sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing. Compreso ogni onere relativo all'esecuzione di quanto necessario o eventualmente richiesto dalla DL per allestimento di cantiere stradale, per disinfezione degli strumenti di taglio, riguardo all'altezza della ceppaia e alla sua segnalazione, per pulizia dell'area a conclusione.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 726,31652

Prezzo a cad € 918,79040

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,26842 (3 %)

Manodopera € 349,51500

Incidenza manodopera 38,04 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_09

Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS18_09.V03

Capitolo: OPERAZIONI D'IMPIANTO: quali messa a dimora di piante (siepi, cespugli, erbacee perenni e fioriture stagionali) e alberi, realizzazione di siepi, concimazione.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V03.001.001

Voce: 001 - Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

Articolo: 001 - di siepi e cespugli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,72160

Prezzo a cad € 0,91282

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00216 (2 %)

Manodopera € 0,70960

Incidenza manodopera 77,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V03.001.002

Voce: 001 - Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

Articolo: 002 - di erbacee perenni (circa 15 piante al mq)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,35686

Prezzo a m² € 5,51143

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01307 (2 %)

Manodopera € 4,32686

Incidenza manodopera 78,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V03.001.003

Voce: 001 - Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

Articolo: 003 - di fioritura stagionale (circa 40 piante al mq)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,77960

Prezzo a m² € 9,84119

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02334 (2 %)

Manodopera € 7,74960

Incidenza manodopera 78,75 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V03.003.001

Voce: 003 - Realizzazione di aiuola per erbacee perenni e/o arbusti pacciamata con telo in fibra di cocco.

Articolo: 001 - dimensione del vaso da 16 - 24

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,51560

Prezzo a m² € 10,77223

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02555 (2 %)

Manodopera € 4,00240

Incidenza manodopera 37,15 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V03.005.001

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 001 - in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,34570

Prezzo a cad € 19,41231

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04604 (2 %)

Manodopera € 10,65570

Incidenza manodopera 54,89 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V03.005.002

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 002 - in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,43458

Prezzo a cad € 42,29474

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10030 (2 %)

Manodopera € 20,58000

Incidenza manodopera 48,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V03.005.003

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 003 - in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (60*60*60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,53700

Prezzo a cad € 28,50931

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06761 (2 %)

Manodopera € 16,14500

Incidenza manodopera 56,63 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V03.005.004

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 004 - in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di 2-3 tutori in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (100*100*100 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,52623

Prezzo a cad € 84,15567

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19958 (2 %)

Manodopera € 37,52250

Incidenza manodopera 44,59 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V03.005.005

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 005 - in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo di massimo 25 cm, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,13500

Prezzo a cad € 79,86578

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18941 (2 %)

Manodopera € 16,14500

Incidenza manodopera 20,22 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V03.005.006

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 006 - in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo tra 25 e 50 cm, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,25521

Prezzo a cad € 142,00284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33677 (2 %)

Manodopera € 27,23330

Incidenza manodopera 19,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V03.005.007

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 007 - in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (60 x 60 x 60 cm) per il reinterro con riempimento fino al colletto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,83700

Prezzo a cad € 82,01881

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19451 (2 %)

Manodopera € 16,14500

Incidenza manodopera 19,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V03.005.008

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 008 - in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (100 x 100 x 100 cm) cm per il reinterro con riempimento fino al colletto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,00708

Prezzo a cad € 145,48395

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34502 (2 %)

Manodopera € 28,65250

Incidenza manodopera 19,69 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V03.008.001

Voce: 008 - Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.

Articolo: 001 - con distribuzione in superficie all'interno della formella.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,07400

Prezzo a cad € 2,62361

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00622 (2 %)

Manodopera € 1,77400

Incidenza manodopera 67,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V03.008.002

Voce: 008 - Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.

Articolo: 002 - con distribuzione in superficie all'interno della formella e all'interno di fori realizzati sotto chioma del soggetto arboreo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,74329

Prezzo a cad € 6,00026

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01423 (2 %)

Manodopera € 2,66100

Incidenza manodopera 44,35 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_09

Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS18_09.V06

Capitolo: ARREDO DEL VERDE

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V06.001.001

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di parapetto rustico, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza, previa spennellatura della parte interrata con catramina od altro materiale idoneo, da computarsi a parte, compreso l'asportazione di sporgenze, chioderia e quant'altro occorra a completare l'opera a perfetta regola d'arte.

Articolo: 001 - con altezza fuori terra di 1,0 m, interrati cm 50, con pali di castagno sbucciati: diametro 6-7 cm per i pali posti a croce di S. Andrea, 8-10 cm per i corrimano, 10-12 cm per i montanti.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,90862

Prezzo a m € 21,38940

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05073 (2 %)

Manodopera € 8,07250

Incidenza manodopera 37,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V06.005.001

Voce: 005 - Fornitura e posa in opera di staccionata, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere a incastro e/o con bulloneria in acciaio zincato totalmente a scomparsa e debitamente protetto.

Articolo: 001 - con altezza fuori terra di almeno 1 m, interrati cm 50, con pali in legno di pino impregnato a pressione: diametro 12 cm per i montanti, 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,81815

Prezzo a m € 21,27496

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05045 (2 %)

Manodopera € 8,87975

Incidenza manodopera 41,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V06.010.001

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di dissuasori, mediante perforazione con trivella fino ad ottenere un foro di diametro 20 cm e profondo 50 cm compreso successivo rinfilanco in cemento.

Articolo: 001 - con pali torniti di pino trattato chimicamente contro la marcescenza, dotati di punta, diametro del palo 12 cm, lunghezza 150 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,82648

Prezzo a cad € 17,49050

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04148 (2 %)

Manodopera € 6,45800

Incidenza manodopera 36,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V06.020.001

Voce: 020 - Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,46214

Prezzo a m € 20,82461

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02469 (1 %)

Manodopera € 12,01550

Incidenza manodopera 57,7 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V06.020.002

Voce: 020 - Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - Riparazione di rete metallica per recinzione di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza, compreso la sostizione della rete per le parti rotte o corrose fino a mq. 3,00 (computazione minima), la rilegatura della rete ai montanti esistenti e/o ai fili tenditori, il ripristino dei fili tenditori e la tensione degli stessi, quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,31821

Prezzo a m² € 20,64254

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02448 (1 %)

Manodopera € 10,07650

Incidenza manodopera 48,81 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V06.020.003

Voce: 020 - Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 003 - Rimozione di rete metallica per recinzione esistente di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza e compresa la rimozione dei paletti di sostegno in profilato metallico, le rilegature esistenti e i fili tenditori, e quant'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,96500

Prezzo a m² € 6,28073

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00745 (1 %)

Manodopera € 4,31850

Incidenza manodopera 68,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V06.025.001

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfiaccio e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 001 - Palo plastificato h. m 2,50 profilatura a "T " sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,57019

Prezzo a cad € 18,43129

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02186 (1 %)

Manodopera € 6,72750

Incidenza manodopera 36,5 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V06.025.050

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 050 - Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro fino a 2,4 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,46785

Prezzo a cad € 22,09683

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02620 (1 %)

Manodopera € 13,96315

Incidenza manodopera 63,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_09.V06.025.051

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 051 - Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro da 2,5 a 9 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, eseguita con piattaforma elevatrice su autocarro e compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,47968

Prezzo a m € 22,11179

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02622 (1 %)

Manodopera € 11,39564

Incidenza manodopera 51,54 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_12

Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS18_12.B07

Capitolo: PARETI PORTANTI IN LEGNO qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 14 Gennaio 2008

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.001.001

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 001 - Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,13740

Prezzo a m² € 83,66381

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49603 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 12,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.001.002

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 002 - Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,26704

Prezzo a m² € 92,68281

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54950 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 11,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.001.003

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003 - Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,95637

Prezzo a m² € 104,93981

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62217 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 9,88 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.001.004

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 - Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,18009

Prezzo a m² € 95,10281

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56385 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 10,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.001.005

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 - Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 84,61171

Prezzo a m² € 107,03381

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63459 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 9,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.001.006

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 - Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 92,58483

Prezzo a m² € 117,11981

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69439 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 8,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.001.007

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 - Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 101,91922

Prezzo a m² € 128,92781

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76439 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 8,04 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.005.001

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 - Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,10398

Prezzo a m² € 69,70654

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41328 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 44,63 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.005.002

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 - Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 63,42868

Prezzo a m² € 80,23728

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47572 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 38,78 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.005.003

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 - Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 71,99661

Prezzo a m² € 91,07571

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53997 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 34,16 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.005.004

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 - Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,43722

Prezzo a m² € 82,77808

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49078 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 37,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.005.005

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005 - Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,12191

Prezzo a m² € 91,23421

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54091 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 34,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.005.006

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 006 - Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,65655

Prezzo a m² € 74,20054

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43992 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 41,93 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.005.007

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 007 - Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 68,97809

Prezzo a m² € 87,25728

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,51734 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 35,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.005.008

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 008 - Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,65046

Prezzo a m² € 95,69783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56738 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 32,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.005.009

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 009 - Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,29200

Prezzo a m² € 88,91938

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52719 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 34,99 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.005.010

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 010 - Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 78,51489

Prezzo a m² € 99,32133

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58886 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 31,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.005.011

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 011 - Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,13561

Prezzo a m² € 72,27655

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42852 (5 %)

Manodopera € 28,00170

Incidenza manodopera 38,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.005.012

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 012 - Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,54935

Prezzo a m² € 89,24493

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52912 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 34,86 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.005.013

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 013 - Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 78,32664

Prezzo a m² € 99,08320

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58745 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 31,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.005.014

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 014 - Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,35070

Prezzo a m² € 92,78863

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55013 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 33,53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.005.015

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 015 - Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,98127

Prezzo a m² € 103,70631

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61486 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 30 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.010.001

Voce: 010 - Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 - Spessore 120mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,77124

Prezzo a m² € 102,17562

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60578 (5 %)

Manodopera € 20,74200

Incidenza manodopera 20,3 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.010.002

Voce: 010 - Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 - Spessore 160mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 92,78705

Prezzo a m² € 117,37562

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69590 (5 %)

Manodopera € 20,74200

Incidenza manodopera 17,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B07.010.003

Voce: 010 - Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 - Spessore 200mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 345,11907

Prezzo a m² € 436,57562

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,58839 (5 %)

Manodopera € 20,74200

Incidenza manodopera 4,75 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_12

Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS18_12.B08

Capitolo: SOLAI IN LEGNO qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 14 Gennaio 2008

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.001

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 001 - Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 63,09805

Prezzo a m² € 79,81903

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47324 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 11,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.002

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 002 - Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 63,28777

Prezzo a m² € 80,05903

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47466 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 11,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.003

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003 - Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,22058

Prezzo a m² € 88,82903

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52665 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 10,51 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.004

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 - Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,62769

Prezzo a m² € 100,72903

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59721 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 9,27 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.005

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 - Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 71,79935

Prezzo a m² € 90,82618

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53850 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 10,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.006

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 - Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,52267

Prezzo a m² € 103,12618

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61142 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 9,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.007

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 - Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 90,94943

Prezzo a m² € 115,05103

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,68212 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 8,11 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.008

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 008 - Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 100,67275

Prezzo a m² € 127,35103

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,75505 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 7,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.009

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 009 - Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 100,80556

Prezzo a m² € 127,51903

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,75604 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 7,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.010

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 010 - Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 109,50121

Prezzo a m² € 138,51903

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,82126 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 6,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.011

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 011 - Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 119,77907

Prezzo a m² € 151,52053

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,89834 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 6,16 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.012

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 012 - Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 129,16208

Prezzo a m² € 163,39003

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,96872 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 5,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.013

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 013 - Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 130,47947

Prezzo a m² € 165,05653

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,97860 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 5,65 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.014

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 014 - Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 151,67512

Prezzo a m² € 191,86903

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,13756 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 4,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.015

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 015 - Qualità a vista spessore 60mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,93757

Prezzo a m² € 83,41103

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49453 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 11,19 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.016

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 016 - Qualità a vista spessore 80mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,08303

Prezzo a m² € 84,86003

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50312 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.017

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 017 - Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,36034

Prezzo a m² € 95,33083

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56520 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 9,79 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.018

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 018 - Qualità a vista spessore 120mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,78990

Prezzo a m² € 108,52423

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64342 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 8,6 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.019

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 019 - Qualità a vista spessore 100mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 76,93994

Prezzo a m² € 97,32903

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57705 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 9,59 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.020

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 020 - Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 87,68556

Prezzo a m² € 110,92223

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,65764 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 8,41 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.021

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 021 - Qualità a vista spessore 140mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 98,14089

Prezzo a m² € 124,14823

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73606 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 7,52 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.022

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 022 - Qualità a vista spessore 160mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 108,88651

Prezzo a m² € 137,74143

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81665 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 6,78 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.023

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 023 - Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 109,34817

Prezzo a m² € 138,32543

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,82011 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 6,75 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.024

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 024 - Qualità a vista spessore 200mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 118,99243

Prezzo a m² € 150,52543

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,89244 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 6,2 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.025

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 025 - Qualità a vista spessore 200mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 126,89251

Prezzo a m² € 160,51903

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,95169 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 5,81 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.026

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 026 - Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 138,62357

Prezzo a m² € 175,35881

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,03968 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 5,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.027

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 027 - Qualità a vista spessore 250mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 143,97661

Prezzo a m² € 182,13041

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,07982 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 5,69 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.001.028

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 028 - Qualità a vista spessore 300mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 167,54720

Prezzo a m² € 211,94721

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,25660 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 4,89 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.005.001

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 001 - Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,95802

Prezzo a m² € 74,58189

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44219 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 41,72 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.005.002

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 002 - Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,56297

Prezzo a m² € 87,99716

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52172 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 35,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.005.003

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 003 - Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 78,16366

Prezzo a m² € 98,87704

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58623 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 31,47 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.005.004

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 004 - Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 61,86885

Prezzo a m² € 78,26409

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,46402 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 39,75 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.005.005

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 005 - Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 78,30649

Prezzo a m² € 99,05771

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58730 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 31,41 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.005.006

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 006 - Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 86,94730

Prezzo a m² € 109,98833

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,65210 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 28,29 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.005.007

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 007 - Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,47628

Prezzo a m² € 87,88749

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52107 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 35,4 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.005.008

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 008 - Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 84,29824

Prezzo a m² € 106,63727

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63224 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 29,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.005.009

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 009 - Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 95,58552

Prezzo a m² € 120,91568

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71689 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 25,73 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.010.001

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 - Spessore 100mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,89251

Prezzo a m² € 84,61903

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50169 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 11,03 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.010.002

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 - Spessore 120mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,50121

Prezzo a m² € 95,50903

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56626 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 9,77 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.010.003

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 - Spessore 140mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 84,10990

Prezzo a m² € 106,39903

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63082 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 8,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.010.004

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 - Spessore 160mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 92,63164

Prezzo a m² € 117,17903

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69474 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 7,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.010.005

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005 - Spessore 180mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 101,58817

Prezzo a m² € 128,50903

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76191 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 7,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_12.B08.010.006

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 006 - Spessore 200mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 109,93599

Prezzo a m² € 139,06903

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,82452 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 6,71 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e la fornitura dell'armatura metallica e della eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS18_14.R01

Capitolo: PALI TRIVELLATI

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R01.001.001

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 001 - per diametro esterno di 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 61,41524

Prezzo a ml € 77,69028

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13818 (1,5 %)

Manodopera € 9,79883

Incidenza manodopera 12,61 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R01.001.002

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 002 - per diametro esterno di 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 89,04030

Prezzo a ml € 112,63598

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20034 (1,5 %)

Manodopera € 11,37451

Incidenza manodopera 10,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R01.001.003

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 003 - per diametro esterno di 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 124,10514

Prezzo a ml € 156,99301

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27924 (1,5 %)

Manodopera € 13,27027

Incidenza manodopera 8,45 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R01.001.004

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 004 - per diametro esterno di 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 165,61999

Prezzo a ml € 209,50929

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37264 (1,5 %)

Manodopera € 15,16602

Incidenza manodopera 7,24 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R01.001.005

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 005 - per diametro esterno di 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 240,49463

Prezzo a ml € 304,22571

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54111 (1,5 %)

Manodopera € 18,19874

Incidenza manodopera 5,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R01.001.006

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 006 - per diametro esterno di 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 297,75683

Prezzo a ml € 376,66239

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,66995 (1,5 %)

Manodopera € 22,74823

Incidenza manodopera 6,04 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R01.001.007

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 007 - per diametro esterno di 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 416,13636

Prezzo a ml € 526,41250

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,93631 (1,5 %)

Manodopera € 28,95302

Incidenza manodopera 5,5 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e la fornitura dell'armatura metallica e della eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS18_14.R02

Capitolo: PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R02.001.001

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 001 - diametro 350 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 32,82179

Prezzo a ml € 41,51956

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07385 (1,5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 24,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R02.001.002

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 002 - diametro 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,28429

Prezzo a ml € 44,63462

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07939 (1,5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 23,24 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R02.001.003

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 003 - diametro 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 44,62789

Prezzo a ml € 56,45428

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10041 (1,5 %)

Manodopera € 11,85302

Incidenza manodopera 21 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R02.001.004

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 004 - diametro 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 54,14407

Prezzo a ml € 68,49225

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12182 (1,5 %)

Manodopera € 12,76463

Incidenza manodopera 18,64 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R02.001.005

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 005 - diametro 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 81,57352

Prezzo a ml € 103,19050

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18354 (1,5 %)

Manodopera € 15,08462

Incidenza manodopera 14,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R02.001.006

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 006 - diametro 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 124,83733

Prezzo a ml € 157,91922

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28088 (1,5 %)

Manodopera € 20,74200

Incidenza manodopera 13,13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R02.001.007

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 007 - diametro 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 170,76188

Prezzo a ml € 216,01377

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38421 (1,5 %)

Manodopera € 23,70499

Incidenza manodopera 10,97 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R02.002.001

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 001 - diametro 350 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,57479

Prezzo a ml € 45,00211

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08004 (1,5 %)

Manodopera € 11,52322

Incidenza manodopera 25,61 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R02.002.002

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 002 - diametro 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,03729

Prezzo a ml € 48,11717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08558 (1,5 %)

Manodopera € 11,52322

Incidenza manodopera 23,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R02.002.003

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 003 - diametro 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 47,77241

Prezzo a ml € 60,43210

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10749 (1,5 %)

Manodopera € 13,16910

Incidenza manodopera 21,79 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R02.002.004

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 004 - diametro 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 57,24399

Prezzo a ml € 72,41365

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12880 (1,5 %)

Manodopera € 14,06204

Incidenza manodopera 19,42 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R02.002.005

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 005 - diametro 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 85,52872

Prezzo a ml € 108,19383

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19244 (1,5 %)

Manodopera € 16,59360

Incidenza manodopera 15,34 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R02.002.006

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 006 - diametro 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 129,63642

Prezzo a ml € 163,99008

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29168 (1,5 %)

Manodopera € 22,42418

Incidenza manodopera 13,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R02.002.007

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 007 - diametro 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 172,77749

Prezzo a ml € 218,56353

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38875 (1,5 %)

Manodopera € 24,40193

Incidenza manodopera 11,16 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e la fornitura dell'armatura metallica e della eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS18_14.R04

Capitolo: MICROPALI: eseguiti con il sistema di perforazione ritenuto più idoneo dalla D.L., in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o relitti di muratura, compreso il riempimento con idoneo conglomerato; sono compresi inoltre nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.001.001

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,20896

Prezzo a m € 34,41934

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06122 (1,5 %)

Manodopera € 11,85302

Incidenza manodopera 34,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.001.002

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,46612

Prezzo a m € 38,53964

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06855 (1,5 %)

Manodopera € 12,76359

Incidenza manodopera 33,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.001.003

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,05324

Prezzo a m € 43,07735

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07662 (1,5 %)

Manodopera € 13,82765

Incidenza manodopera 32,1 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.001.004

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,87479

Prezzo a m € 49,17661

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08747 (1,5 %)

Manodopera € 15,08462

Incidenza manodopera 30,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.001.005

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,39236

Prezzo a m € 54,89134

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09763 (1,5 %)

Manodopera € 16,59360

Incidenza manodopera 30,23 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.001.006

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,65514

Prezzo a m € 60,28375

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10722 (1,5 %)

Manodopera € 17,28431

Incidenza manodopera 28,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.001.007

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,66704

Prezzo a m € 65,35881

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11625 (1,5 %)

Manodopera € 17,65248

Incidenza manodopera 27,01 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.002.001

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,31209

Prezzo a m € 43,40479

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07720 (1,5 %)

Manodopera € 15,08462

Incidenza manodopera 34,75 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.002.002

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,88456

Prezzo a m € 49,18897

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08749 (1,5 %)

Manodopera € 16,59360

Incidenza manodopera 33,73 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.002.003

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,18364

Prezzo a m € 55,89230

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09941 (1,5 %)

Manodopera € 18,43653

Incidenza manodopera 32,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.002.004

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,12755

Prezzo a m € 60,88135

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10829 (1,5 %)

Manodopera € 19,29421

Incidenza manodopera 31,69 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.002.005

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,32835

Prezzo a m € 62,40037

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11099 (1,5 %)

Manodopera € 19,29421

Incidenza manodopera 30,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.002.006

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,07294

Prezzo a m € 65,87227

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11716 (1,5 %)

Manodopera € 19,29421

Incidenza manodopera 29,29 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.002.007

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 56,28544

Prezzo a m € 71,20109

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12664 (1,5 %)

Manodopera € 19,75364

Incidenza manodopera 27,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.003.001

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,57698

Prezzo a m € 56,38988

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10030 (1,5 %)

Manodopera € 19,75468

Incidenza manodopera 35,03 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.003.002

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,89040

Prezzo a m € 59,31635

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10550 (1,5 %)

Manodopera € 20,23590

Incidenza manodopera 34,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.003.003

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,25111

Prezzo a m € 62,30266

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11082 (1,5 %)

Manodopera € 20,74200

Incidenza manodopera 33,29 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.003.004

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,71021

Prezzo a m € 67,94341

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12085 (1,5 %)

Manodopera € 21,83407

Incidenza manodopera 32,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.003.005

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 56,20580

Prezzo a m € 71,10034

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12646 (1,5 %)

Manodopera € 22,42314

Incidenza manodopera 31,54 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.003.006

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperquSSIONe e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 59,62742

Prezzo a m € 75,42869

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13416 (1,5 %)

Manodopera € 22,73116

Incidenza manodopera 30,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.003.007

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperquSSIONe e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 63,52307

Prezzo a m € 80,35668

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14293 (1,5 %)

Manodopera € 23,04644

Incidenza manodopera 28,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.004.001

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,98155

Prezzo a m € 42,98666

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07646 (1,5 %)

Manodopera € 14,93424

Incidenza manodopera 34,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.004.002

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,06091

Prezzo a m € 46,88205

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08339 (1,5 %)

Manodopera € 15,76392

Incidenza manodopera 33,62 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.004.003

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,13285

Prezzo a m € 50,76805

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09030 (1,5 %)

Manodopera € 16,59360

Incidenza manodopera 32,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.004.004

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,64747

Prezzo a m € 53,94905

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09596 (1,5 %)

Manodopera € 16,80102

Incidenza manodopera 31,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.004.005

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 45,21602

Prezzo a m € 57,19826

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10174 (1,5 %)

Manodopera € 17,42328

Incidenza manodopera 30,46 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.004.006

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,41651

Prezzo a m € 61,24689

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10894 (1,5 %)

Manodopera € 17,63070

Incidenza manodopera 28,79 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.004.007

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,07508

Prezzo a m € 65,87498

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11717 (1,5 %)

Manodopera € 17,83812

Incidenza manodopera 27,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.005.001

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,67965

Prezzo a m € 52,72476

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09378 (1,5 %)

Manodopera € 18,43653

Incidenza manodopera 34,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.005.002

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,85857

Prezzo a m € 55,48110

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09868 (1,5 %)

Manodopera € 18,85655

Incidenza manodopera 33,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.005.003

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,07112

Prezzo a m € 58,27996

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10366 (1,5 %)

Manodopera € 19,29525

Incidenza manodopera 33,11 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.005.004

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,13967

Prezzo a m € 62,16169

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11056 (1,5 %)

Manodopera € 19,75468

Incidenza manodopera 31,78 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.005.005

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,39820

Prezzo a m € 65,01872

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11565 (1,5 %)

Manodopera € 20,23590

Incidenza manodopera 31,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.005.006

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 55,25521

Prezzo a m € 69,89784

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12432 (1,5 %)

Manodopera € 20,74200

Incidenza manodopera 29,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.005.007

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 59,62501

Prezzo a m € 75,42563

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13416 (1,5 %)

Manodopera € 21,27300

Incidenza manodopera 28,2 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.006.001

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,74712

Prezzo a m € 59,13511

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10518 (1,5 %)

Manodopera € 20,74200

Incidenza manodopera 35,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.006.002

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,17224

Prezzo a m € 62,20289

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11064 (1,5 %)

Manodopera € 21,27403

Incidenza manodopera 34,2 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.006.003

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,65149

Prezzo a m € 65,33914

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11622 (1,5 %)

Manodopera € 21,83407

Incidenza manodopera 33,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.006.004

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 55,00728

Prezzo a m € 69,58421

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12377 (1,5 %)

Manodopera € 22,42418

Incidenza manodopera 32,23 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.006.005

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 57,57582

Prezzo a m € 72,83342

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12955 (1,5 %)

Manodopera € 23,04644

Incidenza manodopera 31,64 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.006.006

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 61,76793

Prezzo a m € 78,13644

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13898 (1,5 %)

Manodopera € 23,70499

Incidenza manodopera 30,34 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.006.007

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 66,50246

Prezzo a m € 84,12561

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14963 (1,5 %)

Manodopera € 24,40193

Incidenza manodopera 29,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.010.001

Voce: 010 - Armatura metallica per micropali

Articolo: 001 - in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,05830

Prezzo a kg € 1,33875

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00397 (2,5 %)

Manodopera € 0,50830

Incidenza manodopera 37,97 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.010.002

Voce: 010 - Armatura metallica per micropali

Articolo: 002 - in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato, muniti di finestrature costituite da due coppie di fori di diametro non inferiore a 12 mm, a due a due diametralmente opposti, distanziati fra di loro di circa 60 mm lungo l'asse del tubo. Ogni doppia coppia di fori sarà distanziata dalla successiva di circa m. 1,00 lungo l'asse del tubo e rivestita da un manicotto in gomma non inferiore a 3,5 mm., aderente al tubo, posto a cavallo dei fori stessi e mantenuto in sede da anelli in filo di acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,12990

Prezzo a kg € 2,69432

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00799 (2,5 %)

Manodopera € 1,52490

Incidenza manodopera 56,6 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R04.010.003

Voce: 010 - Armatura metallica per micropali

Articolo: 003 - in profilati di acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto congiunti tra di loro a mezzo saldatura

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,28131

Prezzo a kg € 1,62086

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00480 (2,5 %)

Manodopera € 0,50830

Incidenza manodopera 31,36 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e la fornitura dell'armatura metallica e della eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS18_14.R05

Capitolo: DIAFRAMMI CONTINUI

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R05.001.001

Voce: 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 001 - diaframma spessore 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 104,59944

Prezzo a m² € 132,31829

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23535 (1,5 %)

Manodopera € 21,23147

Incidenza manodopera 16,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R05.001.002

Voce: 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 002 - diaframma spessore 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 115,34141

Prezzo a m² € 145,90689

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25952 (1,5 %)

Manodopera € 21,96397

Incidenza manodopera 15,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R05.001.003

Voce: 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 003 - diaframma spessore 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 140,79205

Prezzo a m² € 178,10194

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31678 (1,5 %)

Manodopera € 23,16146

Incidenza manodopera 13 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R05.001.004

Voce: 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 004 - diaframma spessore 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 165,02809

Prezzo a m² € 208,76053

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37131 (1,5 %)

Manodopera € 24,49907

Incidenza manodopera 11,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R05.001.005

Voce: 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 005 - diaframma spessore 120 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 192,86823

Prezzo a m² € 243,97831

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43395 (1,5 %)

Manodopera € 28,30969

Incidenza manodopera 11,6 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e la fornitura dell'armatura metallica e della eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS18_14.R06

Capitolo: DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R06.001.001

Voce: 001 - INFISSIONE O ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE di lunghezza fino a 12 m e peso compreso tra 75 kg/mq e 150 kg/mq, eseguita in terreni idonei, compreso ogni onere di trasporto, sollevamento e spostamento delle palancole, di trasporto, montaggio, smontaggio, piazzamento e spostamento delle macchine operatrici e del vibroinfissore nell'ambito del cantiere, allineamenti, tracciamenti e quant'altro necessario a dare il titolo finito e a perfetta regola d'arte. Le misure si intendono a mq della superficie della palancolata infissa.

Articolo: 001 - della lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,67960

Prezzo a m² € 26,15969

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02326 (0,75 %)

Manodopera € 9,23286

Incidenza manodopera 35,29 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e la fornitura dell'armatura metallica e della eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS18_14.R07

Capitolo: TIRANTI

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R07.001.001

Voce: 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 001 - Per tiranti fino a 30 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 63,23068

Prezzo a ml € 79,98681

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14227 (1,5 %)

Manodopera € 15,08462

Incidenza manodopera 18,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R07.001.002

Voce: 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 002 - Per tiranti fino a 45 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 68,49904

Prezzo a ml € 86,65129

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15412 (1,5 %)

Manodopera € 16,59360

Incidenza manodopera 19,15 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R07.001.003

Voce: 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 003 - Per tiranti fino a 60 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 72,05292

Prezzo a ml € 91,14695

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16212 (1,5 %)

Manodopera € 17,28679

Incidenza manodopera 18,97 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R07.001.004

Voce: 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 004 - Per tiranti fino a 75 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 76,62076

Prezzo a ml € 96,92526

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17240 (1,5 %)

Manodopera € 18,43756

Incidenza manodopera 19,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R07.001.005

Voce: 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 005 - Per tiranti fino a 90 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 81,54189

Prezzo a ml € 103,15049

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18347 (1,5 %)

Manodopera € 19,29421

Incidenza manodopera 18,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R07.002.001

Voce: 002 - Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 001 - Per tiranti fino a 30 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 58,88149

Prezzo a ml € 74,48509

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13248 (1,5 %)

Manodopera € 15,08462

Incidenza manodopera 20,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R07.002.002

Voce: 002 - Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 002 - Per tiranti fino a 45 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 73,38149

Prezzo a ml € 92,82759

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16511 (1,5 %)

Manodopera € 15,08462

Incidenza manodopera 16,25 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R07.002.003

Voce: 002 - Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 003 - Per tiranti fino a 60 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 73,38149

Prezzo a ml € 92,82759

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16511 (1,5 %)

Manodopera € 15,08462

Incidenza manodopera 16,25 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e la fornitura dell'armatura metallica e della eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS18_14.R08

Capitolo: GABBIONATE: tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R08.001.001

Voce: 001 - Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assestata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggettamenti ed opere provvisori.

Articolo: 001 - zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,07539

Prezzo a m³ € 106,35536

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37834 (3 %)

Manodopera € 37,51550

Incidenza manodopera 35,27 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e la fornitura dell'armatura metallica e della eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS18_14.R09

Capitolo: MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R09.012.003

Voce: 012 - Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

Articolo: 003 - h da 2.51 m a 3.00 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 241,09785

Prezzo a m € 304,98878

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,08494 (3 %)

Manodopera € 16,80135

Incidenza manodopera 5,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R09.012.005

Voce: 012 - Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

Articolo: 005 - h da 3.51 m a 4.00 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 331,34785

Prezzo a m € 419,15503

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,49107 (3 %)

Manodopera € 16,80135

Incidenza manodopera 4,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R09.012.007

Voce: 012 - Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

Articolo: 007 - h da 4.51 m a 5.00 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 431,09785

Prezzo a m € 545,33878

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,93994 (3 %)

Manodopera € 16,80135

Incidenza manodopera 3,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R09.012.008

Voce: 012 - Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

Articolo: 008 - h da 5.01 m a 6.00 m, compreso tiranti collegamento tra pannello e platea

Prezzo senza S. G. e Util a m € 497,59785

Prezzo a m € 629,46128

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,23919 (3 %)

Manodopera € 16,80135

Incidenza manodopera 2,67 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R09.021.003

Voce: 021 - Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 003 - h da 2,51 a 3,00 metri

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 109,13353

Prezzo a ml € 138,05391

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49110 (3 %)

Manodopera € 27,08838

Incidenza manodopera 19,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R09.021.004

Voce: 021 - Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 004 - h da 3,51 a 4,00 metri

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 114,59603

Prezzo a ml € 144,96397

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17189 (1 %)

Manodopera € 27,08838

Incidenza manodopera 18,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R09.021.005

Voce: 021 - Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 005 - h da 4,51 a 5,00 metri

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 119,34603

Prezzo a ml € 150,97272

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53706 (3 %)

Manodopera € 27,08838

Incidenza manodopera 17,94 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R09.021.006

Voce: 021 - Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 006 - h da 5,01 a 5,50 metri

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 123,24103

Prezzo a ml € 155,89990

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55458 (3 %)

Manodopera € 27,08838

Incidenza manodopera 17,38 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R09.031.001

Voce: 031 - Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 001 - con altezza fino a 3 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 45 kN/m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 97,07569

Prezzo a m² € 122,80075

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43684 (3 %)

Manodopera € 54,09020

Incidenza manodopera 44,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R09.031.002

Voce: 031 - Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 002 - con altezza fino a 6 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 60 kN/m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 115,34646

Prezzo a m² € 145,91327

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,51906 (3 %)

Manodopera € 56,54030

Incidenza manodopera 38,75 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R09.031.003

Voce: 031 - Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 003 - con altezza fino a 9 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 90 kN/m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 136,59663

Prezzo a m² € 172,79473

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61468 (3 %)

Manodopera € 57,93280

Incidenza manodopera 33,53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R09.031.004

Voce: 031 - Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 004 - con altezza fino a 12 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 120 kN/m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 174,37179

Prezzo a m² € 220,58032

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,78467 (3 %)

Manodopera € 59,32530

Incidenza manodopera 26,9 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e la fornitura dell'armatura metallica e della eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS18_14.R10

Capitolo: TRATTAMENTI COLONNARI

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R10.001.001

Voce: 001 - Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenetrati o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disagregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 001 - Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) DIAMETRO DEL RESO 60 CM

Prezzo senza S. G. e Util a m € 69,27835

Prezzo a m € 87,63712

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10392 (1 %)

Manodopera € 19,99855

Incidenza manodopera 22,82 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R10.001.002

Voce: 001 - Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenetrati o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disagregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 002 - Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 100 CM

Prezzo senza S. G. e Util a m € 116,75087

Prezzo a m € 147,68985

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17513 (1 %)

Manodopera € 24,86533

Incidenza manodopera 16,84 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_14.R10.001.003

Voce: 001 - Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-gROUTING verticali o subverticali, tra loro compenstrate o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 003 - Per colonne di terreno consolidato con procedimento BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 150 CM

Prezzo senza S. G. e Util a m € 192,55138

Prezzo a m € 243,57750

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28883 (1 %)

Manodopera € 27,97000

Incidenza manodopera 11,48 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS18_16.A03

Capitolo: DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI: interventi di demolizione, tagli e rimozione di vegetazione erbacea ed arbustiva, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.A03.001.001

Voce: 001 - Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.

Articolo: 001 - su superfici a media intensità vegetativa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,11894

Prezzo a m² € 0,15046

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00036 (2 %)

Manodopera € 0,07697

Incidenza manodopera 51,16 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.A03.001.002

Voce: 001 - Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.

Articolo: 002 - su superfici ad alta intensità vegetativa.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,18971

Prezzo a m² € 0,23998

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00057 (2 %)

Manodopera € 0,10576

Incidenza manodopera 44,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.A03.005.001

Voce: 005 - Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

Articolo: 001 - di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,13817

Prezzo a cad € 57,09978

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13541 (2 %)

Manodopera € 29,64400

Incidenza manodopera 51,92 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.A03.005.002

Voce: 005 - Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

Articolo: 002 - di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,25650

Prezzo a cad € 91,40447

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21677 (2 %)

Manodopera € 52,76550

Incidenza manodopera 57,73 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS18_16.A04

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

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.A04.001.001

Voce: 001 - Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

Articolo: 001 - su piano orizzontale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,64970

Prezzo a m² € 3,35187

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00795 (2 %)

Manodopera € 1,32053

Incidenza manodopera 39,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.A04.001.002

Voce: 001 - Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

Articolo: 002 - su superfici inclinate e su paramenti arginali

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,98563

Prezzo a m² € 3,77682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00896 (2 %)

Manodopera € 1,47917

Incidenza manodopera 39,16 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.A04.002.001

Voce: 002 - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.

Articolo: 001 - con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,24433

Prezzo a m³ € 1,57408

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00373 (2 %)

Manodopera € 0,66100

Incidenza manodopera 41,99 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.A04.002.002

Voce: 002 - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi macchanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.

Articolo: 002 - con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 4,19681

Prezzo a m³ € 5,30897

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01259 (2 %)

Manodopera € 2,04292

Incidenza manodopera 38,48 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.A04.003.001

Voce: 003 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale escavato nel raggio di azione dell'escavatore, in terreni sciolti.

Articolo: 001 - fino alla profondità di 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,32397

Prezzo a m³ € 1,67482

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00794 (4 %)

Manodopera € 0,70330

Incidenza manodopera 41,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.A04.004.001

Voce: 004 - Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m e pendenza 1 su 1 eseguito con escavatore attrezzato con benna sagomata per formazione di scoline, canali di guardia e simili in terreni sciolti.

Articolo: 001 - con accantonamento o carico del materiale escavato nel raggio d'azione dell'escavatore.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,38005

Prezzo a m € 5,54077

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02628 (4 %)

Manodopera € 2,32672

Incidenza manodopera 41,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.A04.005.001

Voce: 005 - Scavo a gradoni continui per la preparazione del piano di posa delle scarpate di ammorsamento dei nuovi rilevati o dei ringrossi arginali compreso ogni onere per la creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato e a spigoli netti.

Articolo: 001 - per una profondità di m 0,8 misurata ortogonalmente alla scarpata

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,77283

Prezzo a m² € 4,77263

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01132 (2 %)

Manodopera € 1,43950

Incidenza manodopera 30,16 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS18_16.A05

Capitolo: RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI: eseguiti con materiali idonei, esclusi dal prezzo, privi di sostanze organiche, provenienti sia da ritagli di sponda, risagomature e scavi, che da cave di prestito e da impianti di riciclaggio, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30 con rulli compattatori, formazione di pendenze e profilature di scarpate con benna liscia, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.A05.001.001

Voce: 001 - Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 001 - con materiale proveniente dagli scavi.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,80344

Prezzo a m³ € 3,54635

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01262 (3 %)

Manodopera € 1,49183

Incidenza manodopera 42,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.A05.001.002

Voce: 001 - Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 002 - con terre provenienti dagli scavi e con l'onere di miscelare durante la posa di due o più distinte tipologie di terre, miscelando con sabbia (fornitura da computarsi a parte) mediante l'impiego di frese idonee.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,41787

Prezzo a m³ € 4,32361

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01538 (3 %)

Manodopera € 1,69514

Incidenza manodopera 39,21 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.A05.002.001

Voce: 002 - Formazione di ringrosso arginale con densità non inferiore all' 90% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, compreso la formazione delle gradonature e la profilatura delle scarpate per spessori inferiori a 1 m misurati ortogonalmente alla scarpata.

Articolo: 001 - con materiale proveniente dagli scavi.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,02845

Prezzo a m³ € 2,56599

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00913 (3 %)

Manodopera € 1,00625

Incidenza manodopera 39,21 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.A05.011.001

Voce: 011 - Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di cigli franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo nell'ambito di cantiere.

Articolo: 001 - per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,21058

Prezzo a m² € 1,53139

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00363 (2 %)

Manodopera € 0,46064

Incidenza manodopera 30,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.A05.051.001

Voce: 051 - Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo.

Articolo: 001 - con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,50990

Prezzo a m² € 0,64502

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00153 (2 %)

Manodopera € 0,28790

Incidenza manodopera 44,63 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS18_16.B04

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

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.003.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 97,62846

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 10,24 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.003.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 98,73534

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 10,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.003.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 98,73534

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 10,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.003.005

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

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

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

Prezzo a m³ € 101,04396

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,89 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.003.006

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,12665

Prezzo a m³ € 103,89021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12319 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.003.007

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

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

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

Prezzo a m³ € 104,74409

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,54 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.003.009

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,67665

Prezzo a m³ € 103,32096

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12251 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.003.010

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

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

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,60165

Prezzo a m³ € 107,02109

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12690 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,34 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.003.011

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

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

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

Prezzo a m³ € 108,95021

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,17 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.004.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 108,95021

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.004.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 108,95021

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.004.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 108,95021

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.004.005

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

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

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

Prezzo a m³ € 114,95896

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.004.006

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

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

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

Prezzo a m³ € 114,95896

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.004.007

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

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

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

Prezzo a m³ € 114,95896

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.005.001

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

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

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

Prezzo a m³ € 109,01346

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.005.002

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

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

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

Prezzo a m³ € 110,75284

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.005.003

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

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

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

Prezzo a m³ € 110,75284

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

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.005.005

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

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,90165

Prezzo a m³ € 114,99059

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13635 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.005.006

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 006 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,30165

Prezzo a m³ € 116,76159

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13845 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,56 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.005.007

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 007 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,30165

Prezzo a m³ € 116,76159

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13845 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,56 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.006.001

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,90165

Prezzo a m³ € 114,99059

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13635 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.006.002

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,82665

Prezzo a m³ € 118,69071

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14074 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.006.003

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,20165

Prezzo a m³ € 119,16509

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14130 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,39 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.006.005

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,97665

Prezzo a m³ € 122,67546

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14546 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,15 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.006.006

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 006 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,95165

Prezzo a m³ € 125,17384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14843 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.006.007

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 007 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,95165

Prezzo a m³ € 125,17384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14843 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.007.001

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,37665

Prezzo a m³ € 126,97646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15056 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.007.002

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,37665

Prezzo a m³ € 126,97646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15056 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,87 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.007.003

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,37665

Prezzo a m³ € 126,97646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15056 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.007.005

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,02665

Prezzo a m³ € 127,79871

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15154 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,82 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.007.006

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 006 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.007.007

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 007 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.008.001

Voce: 008 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,37665

Prezzo a m³ € 118,12146

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14006 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,46 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.008.002

Voce: 008 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,30165

Prezzo a m³ € 121,82159

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14445 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,2 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.008.003

Voce: 008 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,22665

Prezzo a m³ € 125,52171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14884 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.009.001

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.009.002

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.009.003

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.009.005

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,02665

Prezzo a m³ € 135,38871

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16054 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.009.006

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 006 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,02665

Prezzo a m³ € 135,38871

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16054 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.009.007

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 007 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,02665

Prezzo a m³ € 135,38871

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16054 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.010.001

Voce: 010 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,92665

Prezzo a m³ € 137,79221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16339 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.010.002

Voce: 010 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,92665

Prezzo a m³ € 137,79221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16339 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,25 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.010.003

Voce: 010 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,92665

Prezzo a m³ € 137,79221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16339 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.011.001

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,42665

Prezzo a m³ € 125,77471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14914 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.011.002

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,42665

Prezzo a m³ € 125,77471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14914 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.011.003

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,42665

Prezzo a m³ € 125,77471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14914 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.011.005

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.011.006

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 006 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.011.007

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 007 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.012.001

Voce: 012 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.012.002

Voce: 012 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.012.003

Voce: 012 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.013.001

Voce: 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,72665

Prezzo a m³ € 131,21421

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15559 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.013.002

Voce: 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,12665

Prezzo a m³ € 135,51521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16069 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,38 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.013.003

Voce: 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,12665

Prezzo a m³ € 139,31021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16519 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.014.001

Voce: 014 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,42665

Prezzo a m³ € 144,74971

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17164 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.014.002

Voce: 014 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,62665

Prezzo a m³ € 148,79771

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17644 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,72 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.014.003

Voce: 014 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,62665

Prezzo a m³ € 152,59271

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18094 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,55 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.015.001

Voce: 015 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,47665

Prezzo a m³ € 116,98296

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13871 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,54 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.015.002

Voce: 015 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,40165

Prezzo a m³ € 120,68309

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14310 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.015.003

Voce: 015 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,32665

Prezzo a m³ € 124,38321

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14749 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,04 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.016.001

Voce: 016 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.016.002

Voce: 016 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.016.003

Voce: 016 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.017.001

Voce: 017 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.017.002

Voce: 017 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.017.003

Voce: 017 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.018.001

Voce: 018 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.018.002

Voce: 018 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.018.003

Voce: 018 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.019.001

Voce: 019 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,75165

Prezzo a m³ € 129,98084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15413 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.019.002

Voce: 019 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,75165

Prezzo a m³ € 129,98084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15413 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,69 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.019.003

Voce: 019 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,75165

Prezzo a m³ € 129,98084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15413 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.020.001

Voce: 020 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.020.002

Voce: 020 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.020.003

Voce: 020 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.204.002

Voce: 204 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 148,12665

Prezzo a m³ € 187,38021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22219 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,33 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.205.005

Voce: 205 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 147,12665

Prezzo a m³ € 186,11521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22069 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,37 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.206.002

Voce: 206 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 156,12665

Prezzo a m³ € 197,50021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23419 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,06 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.232.005

Voce: 232 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa

Articolo: 005 - con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 144,12665

Prezzo a m³ € 182,32021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21619 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,48 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B04.232.011

Voce: 232 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa

Articolo: 011 - con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 139,12665

Prezzo a m³ € 175,99521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20869 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,68 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS18_16.B11

Capitolo: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B11.011.001

Voce: 011 - Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.

Articolo: 001 - in massi dello spessore fino a 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,89283

Prezzo a m² € 46,66943

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11068 (2 %)

Manodopera € 1,43950

Incidenza manodopera 3,08 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B11.015.002

Voce: 015 - Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.

Articolo: 002 - in massi del peso da 1 a 3 t

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 30,74083

Prezzo a m³ € 38,88715

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09222 (2 %)

Manodopera € 1,43950

Incidenza manodopera 3,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B11.016.002

Voce: 016 - Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.

Articolo: 002 - in massi del peso da 1 a 3 t

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 36,63863

Prezzo a m³ € 46,34787

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10992 (2 %)

Manodopera € 2,01530

Incidenza manodopera 4,35 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.B11.020.001

Voce: 020 - Rimozione e successiva posa in opera di scogliera per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali sotto e sopra il pelo dell'acqua.

Articolo: 001 - intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 12,12064

Prezzo a m³ € 15,33261

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03636 (2 %)

Manodopera € 3,54117

Incidenza manodopera 23,1 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS18_16.D05

Capitolo: IMPERMEABILIZZAZIONI: sia su terreni piani che inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti, la formazione dei giunti, il taglio per la profondità necessaria, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.D05.021.001

Voce: 021 - Fornitura e posa in opera di barriera geosintetica bentonitica sodica per la creazione di uno strato impermeabilizzante anche su terreni in pendenza compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sovrapposizione minima 25 cm, sfridi e sigillature con pasta bentonitica dei giunti per una larghezza minima di 10 cm

Articolo: 001 - con strato di bentonite sodica interposta tra due geotessili non tessuti di tipo agugliato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,20457

Prezzo a m² € 15,43879

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03661 (2 %)

Manodopera € 4,43020

Incidenza manodopera 28,7 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS18_16.E03

Capitolo: RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti con geosintetici con funzione di rinforzo dei terreni, stabilizzazione, filtro, drenaggio, protezione dall'erosione.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.E03.001.008

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET) , inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte

Articolo: 008 - di resistenza a trazione (L/T) $\geq 25 \text{ kN/m}$ (UNI EN ISO 10319), in rotolo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,10813

Prezzo a m² € 5,19678

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01232 (2 %)

Manodopera € 2,75448

Incidenza manodopera 53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.E03.003.004

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte

Articolo: 004 - resistenza a trazione $\geq 17 \text{ kN/m}$ (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,89363

Prezzo a m² € 4,92544

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01168 (2 %)

Manodopera € 2,75448

Incidenza manodopera 55,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.E03.011.005

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in bandelle di polipropilene, inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 005 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,20427

Prezzo a m² € 4,05340

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00961 (2 %)

Manodopera € 2,21510

Incidenza manodopera 54,65 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.E03.018.004

Voce: 018 - Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in polivinilalcol (PVA), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 004 - resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319) e deformazione longitudinale inferiore al 5%

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,42425

Prezzo a m² € 15,71668

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03727 (2 %)

Manodopera € 1,19392

Incidenza manodopera 7,6 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.E03.019.001

Voce: 019 - Fornitura e posa in opera di geogriglia tessuta in PET, compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sormonti min 10 cm compreso sfridi

Articolo: 001 - resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,29349

Prezzo a m² € 10,49126

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02488 (2 %)

Manodopera € 3,89845

Incidenza manodopera 37,16 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.E03.020.001

Voce: 020 - Fornitura e posa in opera di geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE), resistente ai raggi UV, ai microrganismi ed alle sostanze chimiche normalmente presenti nei terreni

Articolo: 001 - con massa areica non inferiore a 0,300 kg/m² (EN ISO 9864) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,06905

Prezzo a m² € 6,41235

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01521 (2 %)

Manodopera € 1,76972

Incidenza manodopera 27,6 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS18_16.E08

Capitolo: RECINZIONI: staccionate, reti e sbarre in legno o metalliche, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.E08.001.001

Voce: 001 - Staccionata in legno di castagno formata da paletti verticali posti alla distanza di m. 1,50 e infissi nel terreno per una profondità non inferiore a cm. 40 e da due ordini di paletti orizzontali.

Articolo: 001 - altezza fuori terra cm 110; paletti verticali diametro cm 18; paletti orizzontali diametro cm 10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,56538

Prezzo a m € 39,93021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09470 (2 %)

Manodopera € 21,72780

Incidenza manodopera 54,41 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.E08.011.003

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in legno a sezione circolare diam. cm 12 ad interasse di m 2,50 finita con tre fili tenditori; compreso la formazione del foro di alloggiamento dei montanti profondo 40 cm, il taglio della vegetazione arbustiva, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m

Articolo: 003 - altezza rete m 2.00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,01550

Prezzo a m € 11,40461

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02705 (2 %)

Manodopera € 5,34558

Incidenza manodopera 46,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.E08.012.003

Voce: 012 - Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m

Articolo: 003 - altezza rete m 2.00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,65299

Prezzo a m € 21,06603

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04996 (2 %)

Manodopera € 8,29791

Incidenza manodopera 39,39 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.E08.051.001

Voce: 051 - Fornitura e posa in opera di sbarra stradale da installare agli accessi delle piste di servizio compreso fondazione in cls per la posa in opera dei montanti laterali, installazione del bilanciante e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - montanti laterali di castagno diam. cm 20 h=1.50 m, sbarra in castagno diam. cm 10 L=3,00 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,37311

Prezzo a cad € 147,21198

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34912 (2 %)

Manodopera € 91,87201

Incidenza manodopera 62,41 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS18_16.E09

Capitolo: SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di argini, banche o scarpate.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.E09.030.001

Voce: 030 - Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative su superfici sia piane che inclinate.

Articolo: 001 - 3 kg per ogni 100 mq costituite da un miscuglio di "Lolium Italicum", "Lolium Perenne", Festuca Arundinacea", "Festuca Rossa"

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,42427

Prezzo a m² € 0,53670

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00127 (2 %)

Manodopera € 0,26969

Incidenza manodopera 50,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.E09.051.001

Voce: 051 - Formazione di coltre di terreno vegetale su scarpate compreso rifilatura di cigli compreso il paleggio e preparazione delle scarpate con leggera fresatura.

Articolo: 001 - spessore fino a 40 cm con materiale precedentemente accantonato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,06170

Prezzo a m² € 2,60805

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00619 (2 %)

Manodopera € 1,08639

Incidenza manodopera 41,66 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS18_16.F07

Capitolo: DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_16.F07.021.001

Voce: 021 - Fornitura e posa in opera di pietrisco per la formazione di drenaggi, proveniente da cave di prestito, compreso lo spianamento dei materiali.

Articolo: 001 - pietrisco 40/60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 14,57885

Prezzo a m³ € 18,44225

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04374 (2 %)

Manodopera € 0,43185

Incidenza manodopera 2,34 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS18_17.N05

Capitolo: NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)): montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiEDE, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.002.012

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 012 - Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a ml € 6,20000

Spese generali € 0,93000

Prezzo a ml € 7,13000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.002.013

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 013 - Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a ml € 8,40000

Spese generali € 1,26000

Prezzo a ml € 9,66000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.002.014

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 014 - Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a cad € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Prezzo a cad € 16,10000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.002.015

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 015 - Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.

Prezzo senza S. G. a ml € 2,66000

Spese generali € 0,39900

Prezzo a ml € 3,05900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.002.016

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 016 - Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.

Prezzo senza S. G. a ml € 3,61000

Spese generali € 0,54150

Prezzo a ml € 4,15150

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.002.017

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 017 - Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.

Prezzo senza S. G. a cad € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Prezzo a cad € 6,90000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.002.018

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 018 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica

Prezzo senza S. G. a ml € 0,62000

Spese generali € 0,09300

Prezzo a ml € 0,71300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.002.019

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 019 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica

Prezzo senza S. G. a ml € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Prezzo a ml € 1,38000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.002.020

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 020 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo

Prezzo senza S. G. a cad € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Prezzo a cad € 1,38000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.030

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 030 - Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 7,14000

Spese generali € 1,07100

Prezzo a m² € 8,21100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.031

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 031 - Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Prezzo senza S. G. a m² € 3,06000

Spese generali € 0,45900

Prezzo a m² € 3,51900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.032

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 032 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Prezzo a m² € 1,26500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.033

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 033 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 8,05000

Spese generali € 1,20750

Prezzo a m² € 9,25750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.034

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 034 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Prezzo senza S. G. a m² € 3,45000

Spese generali € 0,51750

Prezzo a m² € 3,96750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.035

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 035 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Prezzo a m² € 1,38000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.036

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 036 - Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 7,70000

Spese generali € 1,15500

Prezzo a m² € 8,85500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.037

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 037 - Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Prezzo senza S. G. a m² € 3,30000

Spese generali € 0,49500

Prezzo a m² € 3,79500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.038

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 038 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Prezzo a m² € 1,38000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.039

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 039 - Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m € 15,40000

Spese generali € 2,31000

Prezzo a m € 17,71000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.040

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 040 - Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza.

Prezzo senza S. G. a m € 6,60000

Spese generali € 0,99000

Prezzo a m € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.041

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 041 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m € 1,80000

Spese generali € 0,27000

Prezzo a m € 2,07000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.042

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 042 - Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Prezzo a m² € 11,27000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.043

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 043 - Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Prezzo senza S. G. a m² € 4,20000

Spese generali € 0,63000

Prezzo a m² € 4,83000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.044

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 044 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Prezzo a m² € 1,26500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.045

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 045 - Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 11,55000

Spese generali € 1,73250

Prezzo a m² € 13,28250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.046

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 046 - Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Prezzo senza S. G. a m² € 4,95000

Spese generali € 0,74250

Prezzo a m² € 5,69250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.047

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 047 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Prezzo a m² € 1,26500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.048

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 048 - Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 7,14000

Spese generali € 1,07100

Prezzo a m² € 8,21100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.049

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 049 - Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Prezzo senza S. G. a m² € 3,06000

Spese generali € 0,45900

Prezzo a m² € 3,51900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.050

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 050 - Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Prezzo a m² € 1,26500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.051

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 051 - Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 10,50000

Spese generali € 1,57500

Prezzo a m² € 12,07500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.052

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 052 - Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Prezzo senza S. G. a m² € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Prezzo a m² € 5,17500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.053

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 053 - Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Prezzo a m² € 1,38000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.054

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 054 - Montaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m € 16,94000

Spese generali € 2,54100

Prezzo a m € 19,48100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.055

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 055 - Smontaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Prezzo senza S. G. a m € 7,26000

Spese generali € 1,08900

Prezzo a m € 8,34900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.056

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 056 - Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m € 2,13000

Spese generali € 0,31950

Prezzo a m € 2,44950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.057

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 057 - Montaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m € 18,48000

Spese generali € 2,77200

Prezzo a m € 21,25200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.058

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 058 - Smontaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Prezzo senza S. G. a m € 7,92000

Spese generali € 1,18800

Prezzo a m € 9,10800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.059

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 059 - Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m € 2,10000

Spese generali € 0,31500

Prezzo a m € 2,41500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.060

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 060 - Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 12,60000

Spese generali € 1,89000

Prezzo a m² € 14,49000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.061

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 061 - Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Prezzo senza S. G. a m² € 5,40000

Spese generali € 0,81000

Prezzo a m² € 6,21000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.062

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 062 - Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Prezzo a m² € 1,26500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.063

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 063 - Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 8,40000

Spese generali € 1,26000

Prezzo a m² € 9,66000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.064

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 064 - Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Prezzo senza S. G. a m² € 3,60000

Spese generali € 0,54000

Prezzo a m² € 4,14000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.065

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 065 - Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Prezzo a m² € 1,38000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.066

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 066 - Montaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 16,80000

Spese generali € 2,52000

Prezzo a m² € 19,32000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.067

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 067 - Smontaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Prezzo senza S. G. a m² € 7,20000

Spese generali € 1,08000

Prezzo a m² € 8,28000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.068

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 068 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 1,75000

Spese generali € 0,26250

Prezzo a m² € 2,01250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.069

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 069 - Montaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 12,60000

Spese generali € 1,89000

Prezzo a m² € 14,49000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.070

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 070 - Smontaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Prezzo senza S. G. a m² € 5,40000

Spese generali € 0,81000

Prezzo a m² € 6,21000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.071

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 071 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 1,75000

Spese generali € 0,26250

Prezzo a m² € 2,01250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.072

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 072 - Montaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a cad € 31,90000

Spese generali € 4,78500

Prezzo a cad € 36,68500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.073

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 073 - Smontaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno

Prezzo senza S. G. a cad € 13,70000

Spese generali € 2,05500

Prezzo a cad € 15,75500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.074

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 074 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a cad € 4,14000

Spese generali € 0,62100

Prezzo a cad € 4,76100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.075

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 075 - Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a cad € 31,90000

Spese generali € 4,78500

Prezzo a cad € 36,68500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.076

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 076 - Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio.

Prezzo senza S. G. a cad € 13,70000

Spese generali € 2,05500

Prezzo a cad € 15,75500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.077

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 077 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a cad € 4,14000

Spese generali € 0,62100

Prezzo a cad € 4,76100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.078

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 078 - Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni), escluso montaggio/smottaggio e trasporto.

Prezzo senza S. G. a m² € 1,56000

Spese generali € 0,23400

Prezzo a m² € 1,79400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.003.079

Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 079 - Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni), escluso montaggio/smottaggio e trasporto.

Prezzo senza S. G. a m² € 1,36000

Spese generali € 0,20400

Prezzo a m² € 1,56400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.004.001

Voce: 004 - Trabattelli

Articolo: 001 - Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.

Prezzo senza S. G. a giornaliero € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Prezzo a giornaliero € 8,05000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.007.050

Voce: 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

Articolo: 050 - Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 35 %.

Prezzo senza S. G. a m² € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Prezzo a m² € 1,15000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.007.051

Voce: 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

Articolo: 051 - Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %.

Prezzo senza S. G. a m² € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Prezzo a m² € 1,72500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.007.060

Voce: 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

Articolo: 060 - Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Prezzo a m² € 32,20000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.007.061

Voce: 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

Articolo: 061 - Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.

Prezzo senza S. G. a m² € 9,50000

Spese generali € 1,42500

Prezzo a m² € 10,92500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.007.062

Voce: 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

Articolo: 062 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Prezzo a m² € 4,60000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.007.064

Voce: 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

Articolo: 064 - Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Prezzo a m² € 40,25000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.007.065

Voce: 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

Articolo: 065 - Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Prezzo senza S. G. a m² € 12,50000

Spese generali € 1,87500

Prezzo a m² € 14,37500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.007.066

Voce: 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

Articolo: 066 - Noleggio oltre il primo mese di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 4,42000

Spese generali € 0,66300

Prezzo a m² € 5,08300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.007.067

Voce: 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

Articolo: 067 - Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 25,50000

Spese generali € 3,82500

Prezzo a m² € 29,32500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.007.068

Voce: 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

Articolo: 068 - Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Prezzo senza S. G. a m² € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Prezzo a m² € 7,47500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.007.069

Voce: 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

Articolo: 069 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 6,90000

Spese generali € 1,03500

Prezzo a m² € 7,93500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.007.070

Voce: 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

Articolo: 070 - Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 27,50000

Spese generali € 4,12500

Prezzo a m² € 31,62500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.007.071

Voce: 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

Articolo: 071 - Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.

Prezzo senza S. G. a m² € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Prezzo a m² € 8,62500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.007.072

Voce: 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio

Articolo: 072 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 4,14000

Spese generali € 0,62100

Prezzo a m² € 4,76100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.008.003

Voce: 008 - Armature pareti di scavo

Articolo: 003 - Modulo per blindaggio scavo metri 3,00x2,40

Prezzo senza S. G. a mensile € 280,00000

Spese generali € 42,00000

Prezzo a mensile € 322,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.008.004

Voce: 008 - Armature pareti di scavo

Articolo: 004 - Modulo per blindaggio scavi metri 3,00x4,00

Prezzo senza S. G. a mensile € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Prezzo a mensile € 552,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.008.005

Voce: 008 - Armature pareti di scavo

Articolo: 005 - Puntelli metallici a croce h max m 4,00

Prezzo senza S. G. a cad € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Prezzo a cad € 1,49500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.008.006

Voce: 008 - Armature pareti di scavo

Articolo: 006 - Puntelli in legname d'abete

Prezzo senza S. G. a m³ € 19,00000

Spese generali € 2,85000

Prezzo a m³ € 21,85000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.008.007

Voce: 008 - Armature pareti di scavo

Articolo: 007 - Pannelli per casseforme metallici

Prezzo senza S. G. a m² € 12,80000

Spese generali € 1,92000

Prezzo a m² € 14,72000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.008.008

Voce: 008 - Armature pareti di scavo

Articolo: 008 - Pannelli per casseforme in legno composito

Prezzo senza S. G. a m² € 0,20000

Spese generali € 0,03000

Prezzo a m² € 0,23000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.001

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 001 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Prezzo a m² € 11,27000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.002

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 002 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Prezzo senza S. G. a m² € 4,20000

Spese generali € 0,63000

Prezzo a m² € 4,83000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.003

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 003 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 15,40000

Spese generali € 2,31000

Prezzo a m² € 17,71000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.004

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 004 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Prezzo senza S. G. a m² € 6,60000

Spese generali € 0,99000

Prezzo a m² € 7,59000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.005

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 005 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5cm a tutti i ripiani, di altezza fino a 20m e da 20 a 40m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 1,21000

Spese generali € 0,18150

Prezzo a m² € 1,39150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.006

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 006 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Prezzo a m² € 11,27000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.007

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 007 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.

Prezzo senza S. G. a m² € 4,20000

Spese generali € 0,63000

Prezzo a m² € 4,83000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.008

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 008 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Prezzo a m² € 16,10000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.009

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 009 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.

Prezzo senza S. G. a m² € 6,60000

Spese generali € 0,99000

Prezzo a m² € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.010

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20m e da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Prezzo a m² € 1,38000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.011

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 011 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese

Prezzo senza S. G. a m² € 11,50000

Spese generali € 1,72500

Prezzo a m² € 13,22500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.012

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 012 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Prezzo senza S. G. a m² € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Prezzo a m² € 4,60000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.013

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 013 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Prezzo a m² € 18,40000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.014

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 014 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Prezzo senza S. G. a m² € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Prezzo a m² € 8,05000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.015

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 015 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Prezzo a m² € 23,00000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.016

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 016 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Prezzo senza S. G. a m² € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Prezzo a m² € 10,35000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.017

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 017 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, da 6 a 20m e da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Prezzo a m² € 1,72500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.018

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 018 - Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 12,60000

Spese generali € 1,89000

Prezzo a m² € 14,49000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.019

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 019 - Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Prezzo senza S. G. a m² € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Prezzo a m² € 4,60000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.020

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 020 - Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Prezzo a m² € 16,10000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.021

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 021 - Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.

Prezzo senza S. G. a m² € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Prezzo a m² € 6,90000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.022

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 022 - Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 16,80000

Spese generali € 2,52000

Prezzo a m² € 19,32000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.023

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 023 - Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.

Prezzo senza S. G. a m² € 7,20000

Spese generali € 1,08000

Prezzo a m² € 8,28000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.024

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 024 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, con sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, tra 2,5m e 3,5m, da 3,5m e 10m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Prezzo a m² € 2,30000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.025

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 025 - Montaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m³ € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Prezzo a m³ € 6,32500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.026

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 026 - Smontaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

Prezzo senza S. G. a m³ € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Prezzo a m³ € 2,87500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.027

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 027 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m³ € 0,90000

Spese generali € 0,13500

Prezzo a m³ € 1,03500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.028

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 028 - Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a cad € 4,90000

Spese generali € 0,73500

Prezzo a cad € 5,63500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.029

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 029 - Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Prezzo senza S. G. a cad € 2,10000

Spese generali € 0,31500

Prezzo a cad € 2,41500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.030

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 030 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a cad € 0,40000

Spese generali € 0,06000

Prezzo a cad € 0,46000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.031

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 031 - Montaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a cad € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Prezzo a cad € 46,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.032

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 032 - Smontaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Prezzo senza S. G. a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Prezzo a cad € 23,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N05.009.033

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 033 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a cad € 4,90000

Spese generali € 0,73500

Prezzo a cad € 5,63500

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS18_17.N06

Capitolo: NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N06.004.001

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 001 - Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 290,00000

Spese generali € 43,50000

Prezzo a cad € 333,50000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N06.004.002

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 002 - Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 380,00000

Spese generali € 57,00000

Prezzo a cad € 437,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N06.004.003

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 003 - Ad uso mensa dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 550,00000

Spese generali € 82,50000

Prezzo a cad € 632,50000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N06.004.004

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 004 - Ad uso camera per pronto soccorso dotato di scrivania, due sedie, sgabello, attaccapanni, lettino, due barelle, lavabo, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 420,00000

Spese generali € 63,00000

Prezzo a cad € 483,00000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N06.004.005

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 005 - Ad uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 340,00000

Spese generali € 51,00000

Prezzo a cad € 391,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N06.004.010

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 010 - adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Prezzo a cad € 207,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N06.004.011

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 011 - adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Prezzo a cad € 207,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N06.004.012

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 012 - adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Prezzo a cad € 207,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N06.004.013

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 013 - adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Prezzo a cad € 207,00000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N06.004.014

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 014 - adibito ad infermeria di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Prezzo a cad € 207,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N06.005.001

Voce: 005 - WC chimici

Articolo: 001 - portatile senza lavamani - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Prezzo a cad € 55,20000

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS18_17.N07

Capitolo: NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N07.002.008

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 008 - Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno

Prezzo senza S. G. a cad € 23,00000

Spese generali € 3,45000

Prezzo a cad € 26,45000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.N07.002.015

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 015 - Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.

Prezzo senza S. G. a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Prezzo a cad € 28,75000

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS18_17.P03

Capitolo: DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) previsti nel PSC per lavorazioni interferenti (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. b))

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.001.010

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 010 - Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere, senza fori di ventilazione, con bardatura interna e fascia antisudore conforme UNI EN 397.

Prezzo senza S. G. a cad € 5,85000

Spese generali € 0,87750

Prezzo a cad € 6,72750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.001.011

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 011 - Cinturino sottomento in pelle a 2 cardini con cinghie metalliche e lunghezza regolabile

Prezzo senza S. G. a cad € 6,38250

Spese generali € 0,95738

Prezzo a cad € 7,33988

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.001.012

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 012 - Elmetto in polietilene compreso di bardatura interna in tessuto conforme UNI EN 397.

Prezzo senza S. G. a cad € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Prezzo a cad € 2,87500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.001.013

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 013 - Cinturino sottogola in poliestere a 2 cardini con ganci in plastica e mentoniera, lunghezza regolabile

Prezzo senza S. G. a cad € 0,96600

Spese generali € 0,14490

Prezzo a cad € 1,11090

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.001.014

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 014 - Elmetto da ponteggiatori in polietilene ad alta densità con regolazione a cremagliera conforme UNI EN 397.

Prezzo senza S. G. a cad € 8,85000

Spese generali € 1,32750

Prezzo a cad € 10,17750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.001.015

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 015 - Cinturino sottogola a quattro cardini con ganci in plastica, lunghezza regolabile

Prezzo senza S. G. a cad € 5,77000

Spese generali € 0,86550

Prezzo a cad € 6,63550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.001.016

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 016 - Elmetto protettivo in policarbonato autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aereazione otturabili, resistente al calore peso 350 g. conforme UNI EN 397

Prezzo senza S. G. a cad € 7,41400

Spese generali € 1,11210

Prezzo a cad € 8,52610

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.001.017

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 017 - Guanto in crosta palmo rinforzato, manichetta di sicurezza, resistente al taglio, all'abrasione e allo strappo, II categoria UNI EN 388.

Prezzo senza S. G. a paio € 3,44250

Spese generali € 0,51638

Prezzo a paio € 3,95888

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.001.018

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 018 - Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme UNI EN 388 (protezione rischio meccanico e dielettrici), lunghezza 27 cm.

Prezzo senza S. G. a paio € 1,89000

Spese generali € 0,28350

Prezzo a paio € 2,17350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.001.019

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 019 - Guanto anticalore in fibra aramidica, conforme UNI EN 388 - 407, lunghezza 28 cm.

Prezzo senza S. G. a paio € 19,84500

Spese generali € 2,97675

Prezzo a paio € 22,82175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.001.020

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 020 - Visiera di protezione per elmetto costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore 70° c, peso g. 80, conforme UNI EN 166-B-3-9 e omologata CE, ISO 9002

Prezzo senza S. G. a cad € 11,34000

Spese generali € 1,70100

Prezzo a cad € 13,04100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.001.021

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 021 - Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti mm. 50, incolori bombate, carborock conforme UNI EN 175.

Prezzo senza S. G. a cad € 20,04750

Spese generali € 3,00713

Prezzo a cad € 23,05463

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.001.022

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 022 - Maschera in materiale termoplastico con fibra di vetro per saldature ad arco elettrico costituita da: telaio ribaltabile, un caschetto di sostegno, una lastrina plexinat, un vetrino inattinico, conforme UNI EN 175

Prezzo senza S. G. a cad € 15,38940

Spese generali € 2,30841

Prezzo a cad € 17,69781

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.001.023

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 023 - Respiratore per protezione vie respiratorie da particelle solide, conforme UNI EN 149, classe FFP1

Prezzo senza S. G. a cad € 0,79500

Spese generali € 0,11925

Prezzo a cad € 0,91425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.001.024

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 024 - Manicotti per saldatore in pelle e crosta misura 60cm, conforme alla norma UNI 11611

Prezzo senza S. G. a paio € 20,04750

Spese generali € 3,00713

Prezzo a paio € 23,05463

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.001.027

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 027 - Protettore semiauricolare dell'udito ad archetto con tamponcini in poliuretano espanso, peso 8 g, conforme alla norma UNI EN 352-2, SNR 23 dB.

Prezzo senza S. G. a cad € 3,58000

Spese generali € 0,53700

Prezzo a cad € 4,11700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.001.028

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 028 - Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla norma UNI EN 352-1, SNR 25 dB (per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore)

Prezzo senza S. G. a cad € 8,10000

Spese generali € 1,21500

Prezzo a cad € 9,31500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.001.029

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 029 - Occhiali per la protezione meccanica e da impatto, di linea avvolgente, con ripari laterali e lenti incolori - conforme EN166

Prezzo senza S. G. a cad € 2,24200

Spese generali € 0,33630

Prezzo a cad € 2,57830

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.001.030

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 030 - Occhiali a mascherina in PVC, con elastico di tenuta e lente in policarbonato antiappannamento neutra, per la protezione meccanica, chimica e da polveri - conformi EN 166

Prezzo senza S. G. a cad € 1,46450

Spese generali € 0,21968

Prezzo a cad € 1,68418

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.001.032

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 032 - Cuffia antirumore ad alto potere isolante conforme alla norma UNI EN 352-1, SNR 31dB

Prezzo senza S. G. a cad € 17,41500

Spese generali € 2,61225

Prezzo a cad € 20,02725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.001.033

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 033 - Inserti auricolari monouso con cordicella costituiti da materiale morbido in schiuma poliuretanica ipoallergica, confezionati a norma UNI EN 352/00, SNR 31 dB

Prezzo senza S. G. a cad € 2,81475

Spese generali € 0,42221

Prezzo a cad € 3,23696

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.001.034

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 034 - Respiratore per protezione vie respiratorie da polveri, gas e vapori, conforme UNI EN 149, classe FFP2

Prezzo senza S. G. a cad € 1,00800

Spese generali € 0,15120

Prezzo a cad € 1,15920

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.001.035

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 035 - Guanti da lavoro in lattice pesante per la manipolazione di sostanze chimiche dotati di marchio conformità CE classe III, conforme UNI EN 374.

Prezzo senza S. G. a cad € 0,06069

Spese generali € 0,00910

Prezzo a cad € 0,06979

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.001.036

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 036 - Guanti in crosta per lavori di saldatura e smerigliatura, conforme UNI EN 407.

Prezzo senza S. G. a cad € 3,64800

Spese generali € 0,54720

Prezzo a cad € 4,19520

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.002.024

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 024 - Grembiule in pelle e crosta con lacci per chiusura per lavori di saldatura e smerigliatura, dimensioni cm 60x90, conforme alla norma UNI EN ISO 11611

Prezzo senza S. G. a cad € 17,21250

Spese generali € 2,58188

Prezzo a cad € 19,79438

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.002.025

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 025 - Scarpa da lavoro bassa con dispositivi di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antiforo, allacciatura con ganci e occhielli trattati anticorrosione, sottopiede antistatico, suola in poliuretano bidensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI EN 345

Prezzo senza S. G. a cad € 22,05000

Spese generali € 3,30750

Prezzo a cad € 25,35750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.002.026

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 026 - Soprascarpe dielettriche realizzate in un unico pezzo, suola antiscivolo e resistenti all'usura, collaudate e certificate a 16000 volt

Prezzo senza S. G. a cad € 0,50593

Spese generali € 0,07589

Prezzo a cad € 0,58182

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.002.029

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 029 - Imbracatura con cosciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere UNI EN 361

Prezzo senza S. G. a cad € 24,28400

Spese generali € 3,64260

Prezzo a cad € 27,92660

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.002.030

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 030 - Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio e fune in nylon di diametro 12mm regolabile fino a 2 metri

Prezzo senza S. G. a cad € 19,15600

Spese generali € 2,87340

Prezzo a cad € 22,02940

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.002.031

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 031 - Sistema antiscivolo mobile a scorrimento su cavo verticale conforme alla norma UNI EN 353/2, in acciaio zincato elettroliticamente, fornito con cavo lungo 10 m

Prezzo senza S. G. a cad € 59,50000

Spese generali € 8,92500

Prezzo a cad € 68,42500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.002.034

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 034 - Stivali di sicurezza antistatici, impermeabili e antiscivolo, con puntale in acciaio e lamina antifuoco, conformi EN 345 categoria di protezione S5

Prezzo senza S. G. a cad € 13,09500

Spese generali € 1,96425

Prezzo a cad € 15,05925

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.002.035

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 035 - Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Giubbino di sicurezza a norma UNI-EN 471

Prezzo senza S. G. a cad € 26,12250

Spese generali € 3,91838

Prezzo a cad € 30,04088

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.002.036

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 036 - Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Pantaloni di sicurezza a norma UNI-EN 471

Prezzo senza S. G. a cad € 21,06000

Spese generali € 3,15900

Prezzo a cad € 24,21900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.002.037

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 037 - Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Parka impermeabile idrorepellente a norma UNI-EN 471

Prezzo senza S. G. a cad € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Prezzo a cad € 46,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.002.040

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 040 - Cordino antiscivolo con assorbitore e connettore conforme UNI EN 354-355-362.

Prezzo senza S. G. a cad € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Prezzo a cad € 34,50000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.002.041

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 041 - Cordino di posizionamento con biforcazione a Y lungh. 1,8 m con connettori conforme UNI EN 354-362.

Prezzo senza S. G. a cad € 51,75000

Spese generali € 7,76250

Prezzo a cad € 59,51250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P03.002.042

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 042 - Dispositivo anticaduta retrattile con cavo in acciaio con sistema di bloccaggio conforme UNI EN 360.

Prezzo senza S. G. a cad € 224,85000

Spese generali € 33,72750

Prezzo a cad € 258,57750

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS18_17.P05

Capitolo: PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P05.001.001

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 001 - Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 120

Prezzo senza S. G. a m € 0,76450

Spese generali € 0,11468

Prezzo a m € 0,87918

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P05.001.002

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 002 - Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150

Prezzo senza S. G. a m € 0,95700

Spese generali € 0,14355

Prezzo a m € 1,10055

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P05.001.003

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 003 - Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180

Prezzo senza S. G. a m € 1,14950

Spese generali € 0,17243

Prezzo a m € 1,32193

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P05.001.004

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 004 - Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110

Prezzo senza S. G. a cad € 31,50000

Spese generali € 4,72500

Prezzo a cad € 36,22500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P05.001.007

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 007 - Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, h.80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 33,00000

Spese generali € 4,95000

Utili di impresa € 3,79500

Prezzo a ml € 41,74500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P05.001.008

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 008 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 68,00000

Spese generali € 10,20000

Utili di impresa € 7,82000

Prezzo a ml € 86,02000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P05.001.009

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 009 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 68,00000

Spese generali € 10,20000

Utili di impresa € 7,82000

Prezzo a ml € 86,02000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P05.001.010

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 010 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a ml € 72,10500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P05.001.011

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 011 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 e altezza cm 100

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a ml € 72,10500

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS18_17.P06

Capitolo: PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P06.006.001

Voce: 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

Articolo: 001 - Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,00

Prezzo senza S. G. a cad € 7,61000

Spese generali € 1,14150

Prezzo a cad € 8,75150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P06.006.002

Voce: 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

Articolo: 002 - Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,50

Prezzo senza S. G. a cad € 9,72000

Spese generali € 1,45800

Prezzo a cad € 11,17800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P06.006.003

Voce: 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

Articolo: 003 - Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,00

Prezzo senza S. G. a cad € 14,58000

Spese generali € 2,18700

Prezzo a cad € 16,76700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P06.006.004

Voce: 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

Articolo: 004 - Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,50

Prezzo senza S. G. a cad € 29,70000

Spese generali € 4,45500

Prezzo a cad € 34,15500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P06.006.005

Voce: 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

Articolo: 005 - Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 3,00

Prezzo senza S. G. a cad € 42,12000

Spese generali € 6,31800

Prezzo a cad € 48,43800

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS18_17.P07

Capitolo: PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P07.002.001

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 001 - Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria

Prezzo senza S. G. a cad € 5,44800

Spese generali € 0,81720

Prezzo a cad € 6,26520

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P07.002.002

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 002 - Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W

Prezzo senza S. G. a cad € 11,90830

Spese generali € 1,78625

Prezzo a cad € 13,69455

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P07.002.003

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 003 - Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiale molto resistente agli urti e all'acqua

Prezzo senza S. G. a cad € 41,50000

Spese generali € 6,22500

Prezzo a cad € 47,72500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P07.002.004

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 004 - Torcia antideflagrante a pile costituita da materiale antiurto

Prezzo senza S. G. a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Prezzo a cad € 40,25000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P07.002.005

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 005 - Faro portatile a pile costituito da materiale resistente agli urti con autonomia 2 h

Prezzo senza S. G. a cad € 134,10277

Spese generali € 20,11542

Prezzo a cad € 154,21819

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P07.002.007

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 007 - Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.

Prezzo senza S. G. a cad € 19,12500

Spese generali € 2,86875

Prezzo a cad € 21,99375

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P07.002.009

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 009 - Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40

Prezzo senza S. G. a cad € 3,75000

Spese generali € 0,56250

Prezzo a cad € 4,31250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P07.002.010

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 010 - Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri

Prezzo senza S. G. a cad € 1,30400

Spese generali € 0,19560

Prezzo a cad € 1,49960

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P07.002.011

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 011 - Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Prezzo senza S. G. a cad € 2,93600

Spese generali € 0,44040

Prezzo a cad € 3,37640

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P07.002.012

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 012 - Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80

Prezzo senza S. G. a cad € 1,26481

Spese generali € 0,18972

Prezzo a cad € 1,45453

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P07.002.013

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 013 - Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Prezzo senza S. G. a cad € 5,80000

Spese generali € 0,87000

Prezzo a cad € 6,67000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P07.003.001

Voce: 003 - Attrezzature di primo soccorso

Articolo: 001 - Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389

Prezzo senza S. G. a cad € 65,00000

Spese generali € 9,75000

Prezzo a cad € 74,75000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P07.003.002

Voce: 003 - Attrezzature di primo soccorso

Articolo: 002 - Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura

Prezzo senza S. G. a cad € 27,57842

Spese generali € 4,13676

Prezzo a cad € 31,71518

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P07.003.003

Voce: 003 - Attrezzature di primo soccorso

Articolo: 003 - Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi

Prezzo senza S. G. a cad € 6,80000

Spese generali € 1,02000

Prezzo a cad € 7,82000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P07.003.004

Voce: 003 - Attrezzature di primo soccorso

Articolo: 004 - Rianimatore manuale in valigetta, dim. cm 40x26x13h, di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete. Contenuto: 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo

Prezzo senza S. G. a cad € 127,15889

Spese generali € 19,07383

Prezzo a cad € 146,23272

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.P07.004.001

Voce: 004 - Mezzi antincendio

Articolo: 001 - Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.

Prezzo senza S. G. a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Prezzo a cad € 40,25000

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS18_17.S07

Capitolo: MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.S07.006.002

Voce: 006 - Sorveglianza sanitaria

Articolo: 002 - Prima visita di sorveglianza sanitaria

Prezzo senza S. G. a cad € 35,75889

Spese generali € 5,36383

Prezzo a cad € 41,12272

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.S07.006.004

Voce: 006 - Sorveglianza sanitaria

Articolo: 004 - Sopralluogo per indagine ambientale e predisposizione della rispettiva relazione tecnica

Prezzo senza S. G. a ora € 45,89375

Spese generali € 6,88406

Prezzo a ora € 52,77781

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.S07.006.005

Voce: 006 - Sorveglianza sanitaria

Articolo: 005 - Registrazione del rumore nell'ambiente di lavoro

Prezzo senza S. G. a ora € 45,89375

Spese generali € 6,88406

Prezzo a ora € 52,77781

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.S07.006.006

Voce: 006 - Sorveglianza sanitaria

Articolo: 006 - Prelievi di campioni nell'ambiente di lavoro tramite campionatore ambientale

Prezzo senza S. G. a ora € 43,47826

Spese generali € 6,52174

Prezzo a ora € 50,00000

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS18_17.S08

Capitolo: MISURE DI COORDINAMENTO (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g))

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.S08.002.001

Voce: 002 - Riunioni di informazione

Articolo: 001 - Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro

Prezzo senza S. G. a ognuno € 23,71542

Spese generali € 3,55731

Prezzo a ognuno € 27,27273

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.S08.002.002

Voce: 002 - Riunioni di informazione

Articolo: 002 - Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni

Prezzo senza S. G. a ora € 43,47826

Spese generali € 6,52174

Prezzo a ora € 50,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.S08.002.003

Voce: 002 - Riunioni di informazione

Articolo: 003 - Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto

Prezzo senza S. G. a ora € 11,85771

Spese generali € 1,77866

Prezzo a ora € 13,63637

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_17.S08.003.001

Voce: 003 - Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva

Articolo: 001 - Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori

Prezzo senza S. G. a ora € 27,66798

Spese generali € 4,15020

Prezzo a ora € 31,81818

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Approntamento e trasporto in A/R dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, compreso il viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere. Installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi geognostici e per l'esecuzione di prove penetrometriche e per le indagini geofisiche, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, il montaggio, il trasferimento del personale, i materiali e quant'altro necessario per garantire il perfetto funzionamento delle attrezzature, compresa la monografia corredata da una foto della postazione, compresi altresì gli oneri per l'ottenimento dei permessi di accesso e di occupazione temporanea del sito, il ripristino dei luoghi nelle condizioni iniziali e l'indennizzo di eventuali danni in aree accessibili ai mezzi di trasporto e prive di vincoli, compreso l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine. Realizzazione di piste di accesso e/o piazzole per l'installazione delle attrezzature di sondaggio o delle attrezzature per l'esecuzione di prove penetrometriche o delle attrezzature per le indagini geofisiche. Approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS18_18.W01

Capitolo: SONDAGGI GEOGNOSTICI

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.001.002

Voce: 001 - Ricerca ed individuazione propedeutiche ai sondaggi.

Articolo: 002 - di beni di interesse archeologico

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 900,00000

Spese generali € 135,00000

Utili di impresa € 103,50000

Prezzo a a corpo € 1.138,50000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.002.001

Voce: 002 - Scavo di pozzetto propedeutico ai sondaggi.

Articolo: 001 - per individuazione dei sottoservizi

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 800,00000

Spese generali € 120,00000

Utili di impresa € 92,00000

Prezzo a a corpo € 1.012,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.003.001

Voce: 003 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 59,00000

Spese generali € 8,85000

Utili di impresa € 6,78500

Prezzo a ml € 74,63500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.003.002

Voce: 003 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 72,00000

Spese generali € 10,80000

Utili di impresa € 8,28000

Prezzo a ml € 91,08000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.003.003

Voce: 003 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 94,00000

Spese generali € 14,10000

Utili di impresa € 10,81000

Prezzo a ml € 118,91000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.003.004

Voce: 003 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 004 - per profondità oltre i 60 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a ml € 158,12500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.004.001

Voce: 004 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 65,00000

Spese generali € 9,75000

Utili di impresa € 7,47500

Prezzo a ml € 82,22500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.004.002

Voce: 004 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 79,00000

Spese generali € 11,85000

Utili di impresa € 9,08500

Prezzo a ml € 99,93500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.004.003

Voce: 004 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a ml € 131,56000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.004.004

Voce: 004 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 004 - per profondità oltre i 60 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a ml € 170,77500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.005.001

Voce: 005 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 73,00000

Spese generali € 10,95000

Utili di impresa € 8,39500

Prezzo a ml € 92,34500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.005.002

Voce: 005 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a ml € 107,52500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.005.003

Voce: 005 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a ml € 139,15000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.005.004

Voce: 005 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 004 - per profondità oltre i 60 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a ml € 189,75000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.006.001

Voce: 006 - Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

Articolo: 001 - T2

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a ml € 18,97500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.006.002

Voce: 006 - Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

Articolo: 002 - T6

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a ml € 22,77000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.006.003

Voce: 006 - Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

Articolo: 003 - T6S

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a ml € 22,77000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.007.001

Voce: 007 - Sovrapprezzo

Articolo: 001 - per uso di corone diamantate durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a ml € 44,27500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.008.001

Voce: 008 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a ml € 94,87500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.008.002

Voce: 008 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a ml € 110,05500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.008.003

Voce: 008 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a ml € 132,82500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.008.004

Voce: 008 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 004 - per profondità oltre i 60 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a ml € 158,12500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.009.001

Voce: 009 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a ml € 107,52500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.009.002

Voce: 009 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 96,00000

Spese generali € 14,40000

Utili di impresa € 11,04000

Prezzo a ml € 121,44000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.009.003

Voce: 009 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a ml € 145,47500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.009.004

Voce: 009 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 004 - per profondità oltre i 60 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 137,00000

Spese generali € 20,55000

Utili di impresa € 15,75500

Prezzo a ml € 173,30500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.010.001

Voce: 010 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a ml € 120,17500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.010.002

Voce: 010 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a ml € 151,80000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.010.003

Voce: 010 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a ml € 177,10000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.010.004

Voce: 010 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 004 - per profondità oltre i 60 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 170,00000

Spese generali € 25,50000

Utili di impresa € 19,55000

Prezzo a ml € 215,05000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.011.001

Voce: 011 - Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm

Articolo: 001 - per rivestimento diametro compreso tra 152-178 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a ml € 25,30000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.011.002

Voce: 011 - Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm

Articolo: 002 - per rivestimento diametro 206 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a ml € 44,27500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.012.001

Voce: 012 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufiti ecc.

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a ml € 44,27500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.012.002

Voce: 012 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufiti ecc.

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a ml € 56,92500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.013.001

Voce: 013 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 42,00000

Spese generali € 6,30000

Utili di impresa € 4,83000

Prezzo a ml € 53,13000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.013.002

Voce: 013 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a ml € 65,78000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.014.001

Voce: 014 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 50,00000

Spese generali € 7,50000

Utili di impresa € 5,75000

Prezzo a ml € 63,25000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.014.002

Voce: 014 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 65,00000

Spese generali € 9,75000

Utili di impresa € 7,47500

Prezzo a ml € 82,22500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.015.001

Voce: 015 - Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi

Articolo: 001 - inclinati rispetto alla verticale con inclinazione massima di 45°.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a ml € 12,65000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.015.002

Voce: 015 - Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi

Articolo: 002 - orizzontali o suborizzontali con inclinazione massima rispetto all'orizzontale di 45°.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a ml € 25,30000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.016.001

Voce: 016 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 001 - per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,00000

Spese generali € 7,50000

Utili di impresa € 5,75000

Prezzo a cad € 63,25000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.016.002

Voce: 016 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 002 - per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a cad € 75,90000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.016.003

Voce: 016 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 003 - per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a cad € 113,85000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.017.001

Voce: 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 001 - per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a cad € 113,85000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.017.002

Voce: 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 002 - per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.017.003

Voce: 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 003 - per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.017.011

Voce: 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 011 - per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a cad € 113,85000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.017.012

Voce: 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 012 - per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.017.013

Voce: 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 013 - per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.019.001

Voce: 019 - Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a cad € 25,30000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.019.002

Voce: 019 - Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a cad € 25,30000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.019.003

Voce: 019 - Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a cad € 25,30000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.020.001

Voce: 020 - Prelievo di campione

Articolo: 001 - rimaneggiato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, confezionato in doppi sacchetti di polietilene compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.021.001

Voce: 021 - Riempimento di fori di sondaggio

Articolo: 001 - con materiale proveniente dalle perforazioni, opportunamente additivato con malta idraulica e cementizio in modo da impedire infiltrazioni di acqua nel sottosuolo, per profondità misurate dal piano campagna, fino a 60 ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a ml € 18,97500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.023.001

Voce: 023 - Fornitura di cassette catalogatrici

Articolo: 001 - in legno, metallo o plastica, di dimensioni di circa 0,50 x 1,00 m, munite di scomparti e adatte alla conservazione di 5 m di carotaggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,00000

Spese generali € 2,55000

Utili di impresa € 1,95500

Prezzo a cad € 21,50500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.024.001

Voce: 024 - Fotografie a colori

Articolo: 001 - di ciascuna cassetta catalogatrice in pellicola fotografica e negativi o in formato digitale da convenire con la direzione dei lavori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a cad € 1,89750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W01.025.001

Voce: 025 - Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione

Articolo: 001 - per ogni movimentazione e posizionamento successivi al primo, all'interno dell'area di indagine

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 500,00000

Spese generali € 75,00000

Utili di impresa € 57,50000

Prezzo a cad € 632,50000

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Approntamento e trasporto in A/R dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, compreso il viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere. Installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi geognostici e per l'esecuzione di prove penetrometriche e per le indagini geofisiche, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, il montaggio, il trasferimento del personale, i materiali e quant'altro necessario per garantire il perfetto funzionamento delle attrezzature, compresa la monografia corredata da una foto della postazione, compresi altresì gli oneri per l'ottenimento dei permessi di accesso e di occupazione temporanea del sito, il ripristino dei luoghi nelle condizioni iniziali e l'indennizzo di eventuali danni in aree accessibili ai mezzi di trasporto e prive di vincoli, compreso l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine. Realizzazione di piste di accesso e/o piazzole per l'installazione delle attrezzature di sondaggio o delle attrezzature per l'esecuzione di prove penetrometriche o delle attrezzature per le indagini geofisiche. Approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS18_18.W02

Capitolo: PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W02.001.001

Voce: 001 - Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,00000

Spese generali € 7,50000

Utili di impresa € 5,75000

Prezzo a cad € 63,25000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W02.001.002

Voce: 001 - Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a cad € 75,90000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W02.002.001

Voce: 002 - Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 15 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a cad € 126,50000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W02.002.002

Voce: 002 - Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 15 e m 30 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a cad € 164,45000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W02.003.001

Voce: 003 - Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

Articolo: 001 - per ogni attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 450,00000

Spese generali € 67,50000

Utili di impresa € 51,75000

Prezzo a cad € 569,25000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W02.003.002

Voce: 003 - Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

Articolo: 002 - per ogni attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 650,00000

Spese generali € 97,50000

Utili di impresa € 74,75000

Prezzo a cad € 822,25000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W02.004.001

Voce: 004 - Prova pressiometrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

Articolo: 001 - Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 500,00000

Spese generali € 75,00000

Utili di impresa € 57,50000

Prezzo a cad € 632,50000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W02.004.002

Voce: 004 - Prova pressiometrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

Articolo: 002 - Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a cad € 759,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W02.005.001

Voce: 005 - Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità

Articolo: 001 - per ogni allestimento su singolo tratto di lunghezza prefissata

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a cad € 145,47500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W02.005.002

Voce: 005 - Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità

Articolo: 002 - per ogni ora o frazione di ora di prova

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a ora € 151,80000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W02.006.001

Voce: 006 - Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati

Articolo: 001 - per ogni allestimento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 280,00000

Spese generali € 42,00000

Utili di impresa € 32,20000

Prezzo a cad € 354,20000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W02.006.002

Voce: 006 - Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati

Articolo: 002 - per ogni ora o frazione di ora

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 170,00000

Spese generali € 25,50000

Utili di impresa € 19,55000

Prezzo a ora € 215,05000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W02.007.001

Voce: 007 - Rilievo della falda acquifera

Articolo: 001 - eseguito a mezzo di scandagli elettronici, durante il periodo relativo alla durata dei lavori di sondaggio, nonché la fornitura di grafici relativi alla eventuale escursione di falda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a cad € 6,32500

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Approntamento e trasporto in A/R dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, compreso il viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere. Installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi geognostici e per l'esecuzione di prove penetrometriche e per le indagini geofisiche, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, il montaggio, il trasferimento del personale, i materiali e quant'altro necessario per garantire il perfetto funzionamento delle attrezzature, compresa la monografia corredata da una foto della postazione, compresi altresì gli oneri per l'ottenimento dei permessi di accesso e di occupazione temporanea del sito, il ripristino dei luoghi nelle condizioni iniziali e l'indennizzo di eventuali danni in aree accessibili ai mezzi di trasporto e prive di vincoli, compreso l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine. Realizzazione di piste di accesso e/o piazzole per l'installazione delle attrezzature di sondaggio o delle attrezzature per l'esecuzione di prove penetrometriche o delle attrezzature per le indagini geofisiche. Approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS18_18.W03

Capitolo: STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W03.001.001

Voce: 001 - Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:

Articolo: 001 - per ogni installazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W03.001.002

Voce: 001 - Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:

Articolo: 002 - per ogni metro lineare di tubo installato

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a ml € 18,97500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W03.002.001

Voce: 002 - Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

Articolo: 001 - per ogni installazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W03.002.002

Voce: 002 - Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

Articolo: 002 - per ogni metro lineare di doppio tubo installato

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a ml € 18,97500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W03.003.001

Voce: 003 - Installazione di cella piezometrica elettrica, compresa la realizzazione dei filtri in ghiaietto e dei tamponi impermeabili, la cementazione del foro, la determinazione della prima lettura significativa, esclusa l'esecuzione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

Articolo: 001 - per ogni cella piezometrica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 300,00000

Spese generali € 45,00000

Utili di impresa € 34,50000

Prezzo a cad € 379,50000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W03.005.001

Voce: 005 - Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:

Articolo: 001 - per ogni installazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W03.005.002

Voce: 005 - Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:

Articolo: 002 - per ogni metro lineare di tubo installato

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a ml € 60,72000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W03.006.001

Voce: 006 - Esecuzione di misura iniziale di riferimento

Articolo: 001 - con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen α , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, con verifica dell'efficienza della tubazione inclinometrica, compresa la restituzione grafica dell'assetto azimutale e dell'inclinazione della tubazione installata, nonché la fornitura del file dei dati acquisiti.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,30000

Spese generali € 0,94500

Utili di impresa € 0,72450

Prezzo a ml € 7,96950

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W03.007.001

Voce: 007 - Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo

Articolo: 001 - per ogni installazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W03.007.002

Voce: 007 - Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo

Articolo: 002 - per ogni metro lineare di tubo installato

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a ml € 35,42000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W03.010.001

Voce: 010 - Fornitura e posa pozzetti

Articolo: 001 - metallici (flange) a protezione della strumentazione, con lucchetto di chiusura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a cad € 126,50000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W03.010.002

Voce: 010 - Fornitura e posa pozzetti

Articolo: 002 - di protezione in cls. con chiusino in cemento o ghisa carrabile 30 x 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Approntamento e trasporto in A/R dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, compreso il viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere. Installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi geognostici e per l'esecuzione di prove penetrometriche e per le indagini geofisiche, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, il montaggio, il trasferimento del personale, i materiali e quant'altro necessario per garantire il perfetto funzionamento delle attrezzature, compresa la monografia corredata da una foto della postazione, compresi altresì gli oneri per l'ottenimento dei permessi di accesso e di occupazione temporanea del sito, il ripristino dei luoghi nelle condizioni iniziali e l'indennizzo di eventuali danni in aree accessibili ai mezzi di trasporto e prive di vincoli, compreso l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine. Realizzazione di piste di accesso e/o piazzole per l'installazione delle attrezzature di sondaggio o delle attrezzature per l'esecuzione di prove penetrometriche o delle attrezzature per le indagini geofisiche. Approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS18_18.W04

Capitolo: MISURE GEOTECNICHE - MG

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W04.001.001

Voce: 001 - Esecuzione di misura

Articolo: 001 - in piezometro a tubo aperto e in piezometro tipo Casagrande, effettuata dopo la smobilitazione del cantiere, con sondina freaticometrica elettrica dotata di cavo metrato o nastro centimetrato, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a cad € 12,65000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W04.001.004

Voce: 001 - Esecuzione di misura

Articolo: 004 - su tubi inclinometrici con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen α , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a ml € 12,65000

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Approntamento e trasporto in A/R dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, compreso il viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere. Installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi geognostici e per l'esecuzione di prove penetrometriche e per le indagini geofisiche, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, il montaggio, il trasferimento del personale, i materiali e quant'altro necessario per garantire il perfetto funzionamento delle attrezzature, compresa la monografia corredata da una foto della postazione, compresi altresì gli oneri per l'ottenimento dei permessi di accesso e di occupazione temporanea del sito, il ripristino dei luoghi nelle condizioni iniziali e l'indennizzo di eventuali danni in aree accessibili ai mezzi di trasporto e prive di vincoli, compreso l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine. Realizzazione di piste di accesso e/o piazzole per l'installazione delle attrezzature di sondaggio o delle attrezzature per l'esecuzione di prove penetrometriche o delle attrezzature per le indagini geofisiche. Approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS18_18.W05

Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE -PP

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W05.001.002

Voce: 001 - Ricerca e individuazione propedeutiche alla prova penetrometrica.

Articolo: 002 - di beni di interesse archeologico

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a a corpo € 126,50000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W05.002.001

Voce: 002 - Scavo di pozzetto propedeutico alla prova penetrometrica.

Articolo: 001 - per individuazione dei sottoservizi

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a a corpo € 101,20000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W05.003.001

Voce: 003 - Prova penetrometrica dinamica

Articolo: 001 - pesante SCPT, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a ml € 17,71000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W05.003.002

Voce: 003 - Prova penetrometrica dinamica

Articolo: 002 - superpesante DPSH, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,60000

Spese generali € 1,44000

Utili di impresa € 1,10400

Prezzo a ml € 12,14400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W05.004.001

Voce: 004 - Sovrapprezzo durante l'esecuzione della prova dinamica pesante SCPT o DPSH con rilievo dei valori di attrito laterale ogni 30 cm

Articolo: 001 - per uso del rivestimento

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,40000

Spese generali € 0,81000

Utili di impresa € 0,62100

Prezzo a ml € 6,83100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W05.005.001

Voce: 005 - Prova penetrometrica statica

Articolo: 001 - con punta meccanica (CPT), compresa la restituzione grafica dei risultati

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a ml € 12,65000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W05.005.002

Voce: 005 - Prova penetrometrica statica

Articolo: 002 - con punta elettrica (CPTE), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati su supporto magnetico e in forma di tabelle e grafici

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a ml € 22,77000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W05.005.003

Voce: 005 - Prova penetrometrica statica

Articolo: 003 - con piezocono (CPTU), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati sia su supporto magnetico sia in forma di tabelle e grafici

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a ml € 22,77000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W05.006.001

Voce: 006 - Prova di dissipazione

Articolo: 001 - eseguita nel corso di una prova penetrometrica con piezocono, da compensare dall'inizio alla fine della registrazione, compresa la restituzione grafica dei risultati

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a ora € 145,47500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W05.007.001

Voce: 007 - Prelievo di campioni indisturbati

Articolo: 001 - a profondità compatibili con la litologia, compresa la realizzazione del preforo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W05.009.001

Voce: 009 - Fornitura e posa di tubo piezometrico

Articolo: 001 - in PVC all'interno dei fori di prova, Ø 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,70000

Spese generali € 0,40500

Utili di impresa € 0,31050

Prezzo a ml € 3,41550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W05.010.001

Voce: 010 - Tubo di protezione

Articolo: 001 - in PVC con tappo a vite

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a cad € 25,30000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W05.025.001

Voce: 025 - Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura

Articolo: 001 - per la prova penetrometrica DPSH per ogni movimentazione e posizionamento successivi al primo, all'interno dell'area di indagine.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,00000

Spese generali € 4,80000

Utili di impresa € 3,68000

Prezzo a cad € 40,48000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W05.025.002

Voce: 025 - Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura

Articolo: 002 - per la prova penetrometrica statica (CPT, CPTE, CPTU) per ogni movimentazione e posizionamento successivi al primo, all'interno dell'area di indagine

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,50000

Spese generali € 6,07500

Utili di impresa € 4,65750

Prezzo a cad € 51,23250

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Approntamento e trasporto in A/R dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, compreso il viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere. Installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi geognostici e per l'esecuzione di prove penetrometriche e per le indagini geofisiche, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, il montaggio, il trasferimento del personale, i materiali e quant'altro necessario per garantire il perfetto funzionamento delle attrezzature, compresa la monografia corredata da una foto della postazione, compresi altresì gli oneri per l'ottenimento dei permessi di accesso e di occupazione temporanea del sito, il ripristino dei luoghi nelle condizioni iniziali e l'indennizzo di eventuali danni in aree accessibili ai mezzi di trasporto e prive di vincoli, compreso l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine. Realizzazione di piste di accesso e/o piazzole per l'installazione delle attrezzature di sondaggio o delle attrezzature per l'esecuzione di prove penetrometriche o delle attrezzature per le indagini geofisiche. Approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS18_18.W06

Capitolo: PROVE IN SITO

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W06.001.001

Voce: 001 - Prove di carico con piastra

Articolo: 001 - Ø 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,00000

Spese generali € 19,20000

Utili di impresa € 14,72000

Prezzo a cad € 161,92000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W06.001.002

Voce: 001 - Prove di carico con piastra

Articolo: 002 - Ø 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,00000

Spese generali € 21,60000

Utili di impresa € 16,56000

Prezzo a cad € 182,16000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W06.002.001

Voce: 002 - Determinazione della densità naturale e secca in sito (Standard: ASTM D1556)

Articolo: 001 - con volumometro a sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Approntamento e trasporto in A/R dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, compreso il viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere. Installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi geognostici e per l'esecuzione di prove penetrometriche e per le indagini geofisiche, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, il montaggio, il trasferimento del personale, i materiali e quant'altro necessario per garantire il perfetto funzionamento delle attrezzature, compresa la monografia corredata da una foto della postazione, compresi altresì gli oneri per l'ottenimento dei permessi di accesso e di occupazione temporanea del sito, il ripristino dei luoghi nelle condizioni iniziali e l'indennizzo di eventuali danni in aree accessibili ai mezzi di trasporto e prive di vincoli, compreso l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine. Realizzazione di piste di accesso e/o piazzole per l'installazione delle attrezzature di sondaggio o delle attrezzature per l'esecuzione di prove penetrometriche o delle attrezzature per le indagini geofisiche. Approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS18_18.W08

Capitolo: INDAGINI GEOFISICHE -IG

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.001.001

Voce: 001 - Esecuzione di sondaggi elettrici verticali

Articolo: 001 - A-B fino a 100 m (n. minimo 10 S.E.V.)

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,21000

Spese generali € 0,18150

Utili di impresa € 0,13915

Prezzo a ml € 1,53065

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.001.002

Voce: 001 - Esecuzione di sondaggi elettrici verticali

Articolo: 002 - A-B fino a 200 m (n. minimo 5 S.E.V.)

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,07000

Spese generali € 0,16050

Utili di impresa € 0,12305

Prezzo a ml € 1,35355

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.001.003

Voce: 001 - Esecuzione di sondaggi elettrici verticali

Articolo: 003 - A-B fino a 400 m (n. minimo 4 S.E.V.)

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a ml € 1,26500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.001.004

Voce: 001 - Esecuzione di sondaggi elettrici verticali

Articolo: 004 - A-B fino a 600 m (n. minimo 3 S.E.V.)

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a ml € 1,07525

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.013

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 013 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 1 m con e profondità di indagine di almeno 10 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a ml € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.014

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 014 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,15000

Spese generali € 0,77250

Utili di impresa € 0,59225

Prezzo a ml € 6,51475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.015

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 015 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,41000

Spese generali € 0,66150

Utili di impresa € 0,50715

Prezzo a ml € 5,57865

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.016

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 016 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,04000

Spese generali € 0,60600

Utili di impresa € 0,46460

Prezzo a ml € 5,11060

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.017

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 017 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,68000

Spese generali € 0,55200

Utili di impresa € 0,42320

Prezzo a ml € 4,65520

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.018

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 018 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,31000

Spese generali € 0,49650

Utili di impresa € 0,38065

Prezzo a ml € 4,18715

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.019

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 019 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,79000

Spese generali € 0,41850

Utili di impresa € 0,32085

Prezzo a ml € 3,52935

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.020

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 020 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ml € 3,16250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.021

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 021 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,21000

Spese generali € 0,33150

Utili di impresa € 0,25415

Prezzo a ml € 2,79565

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.022

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 022 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,06000

Spese generali € 0,30900

Utili di impresa € 0,23690

Prezzo a ml € 2,60590

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.023

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 023 - con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 10 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a ml € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.024

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 024 - con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,15000

Spese generali € 0,77250

Utili di impresa € 0,59225

Prezzo a ml € 6,51475

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.025

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 025 - con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,41000

Spese generali € 0,66150

Utili di impresa € 0,50715

Prezzo a ml € 5,57865

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.026

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 026 - con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,04000

Spese generali € 0,60600

Utili di impresa € 0,46460

Prezzo a ml € 5,11060

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.027

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 027 - con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 50 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,68000

Spese generali € 0,55200

Utili di impresa € 0,42320

Prezzo a ml € 4,65520

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.028

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 028 - con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,31000

Spese generali € 0,49650

Utili di impresa € 0,38065

Prezzo a ml € 4,18715

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.029

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 029 - con intervallo elettrodico di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,79000

Spese generali € 0,41850

Utili di impresa € 0,32085

Prezzo a ml € 3,52935

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.030

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 030 - con intervallo elettrodico di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ml € 3,16250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.031

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 031 - con intervallo elettrodico di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,21000

Spese generali € 0,33150

Utili di impresa € 0,25415

Prezzo a ml € 2,79565

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.032

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 032 - con intervallo elettrodico di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 400 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,06000

Spese generali € 0,30900

Utili di impresa € 0,23690

Prezzo a ml € 2,60590

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.033

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 033 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 10 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a ml € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.034

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 034 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,15000

Spese generali € 0,77250

Utili di impresa € 0,59225

Prezzo a ml € 6,51475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.035

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 035 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,41000

Spese generali € 0,66150

Utili di impresa € 0,50715

Prezzo a ml € 5,57865

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.036

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 036 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,04000

Spese generali € 0,60600

Utili di impresa € 0,46460

Prezzo a ml € 5,11060

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.037

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 037 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,68000

Spese generali € 0,55200

Utili di impresa € 0,42320

Prezzo a ml € 4,65520

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.038

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 038 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,31000

Spese generali € 0,49650

Utili di impresa € 0,38065

Prezzo a ml € 4,18715

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.039

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 039 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,79000

Spese generali € 0,41850

Utili di impresa € 0,32085

Prezzo a ml € 3,52935

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.040

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 040 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ml € 3,16250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.041

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 041 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,21000

Spese generali € 0,33150

Utili di impresa € 0,25415

Prezzo a ml € 2,79565

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.002.042

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 042 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,06000

Spese generali € 0,30900

Utili di impresa € 0,23690

Prezzo a ml € 2,60590

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.003.001

Voce: 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 001 - a rifrazione con onde P

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a ml € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.003.002

Voce: 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 002 - a rifrazione con onde SH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Utili di impresa € 0,80500

Prezzo a m € 8,85500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.003.003

Voce: 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 003 - a rifrazione con onde P ed SH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a m € 11,38500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.003.004

Voce: 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 004 - Sovrapprezzo alle prove a rifrazione per acquisizione (tiri ogni 3 geofoni = minimo 11 registrazioni) ed elaborazione tomografica dei dati, per ogni metro di stendimento.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,80000

Spese generali € 0,27000

Utili di impresa € 0,20700

Prezzo a m € 2,27700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.003.005

Voce: 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 005 - Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 1.000,00000

Spese generali € 150,00000

Utili di impresa € 115,00000

Prezzo a giorno € 1.265,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.004.001

Voce: 004 - Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 001 - In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,05000

Spese generali € 3,30750

Utili di impresa € 2,53575

Prezzo a ml € 27,89325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.004.002

Voce: 004 - Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 002 - In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a ml € 25,30000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.004.004

Voce: 004 - Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 004 - In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a ml € 12,65000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.004.005

Voce: 004 - Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 005 - In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a ml € 22,77000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.005.001

Voce: 005 - Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 001 - In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 36,02000

Spese generali € 5,40300

Utili di impresa € 4,14230

Prezzo a ml € 45,56530

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.005.002

Voce: 005 - Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 002 - In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,37000

Spese generali € 6,50550

Utili di impresa € 4,98755

Prezzo a m € 54,86305

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.005.003

Voce: 005 - Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 003 - In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a ml € 50,60000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.005.004

Voce: 005 - Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 004 - In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 50,00000

Spese generali € 7,50000

Utili di impresa € 5,75000

Prezzo a ml € 63,25000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.006.001

Voce: 006 - Esecuzione prova sismica attiva MASW per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh.

Articolo: 001 - Si prevedono almeno 5 energizzazioni con idonei sistemi, registrazione con almeno 24 geofoni verticali e una lunghezza minima stendimento 48 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 300,00000

Spese generali € 45,00000

Utili di impresa € 34,50000

Prezzo a cad € 379,50000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.007.001

Voce: 007 - Misure di rumore a stazione singola (HVSr) mediante l'utilizzo di sismometri triassiali, con una sensibilità tra 0.1 e 20 Hz

Articolo: 001 - Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,00000

Spese generali € 24,30000

Utili di impresa € 18,63000

Prezzo a cad € 204,93000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.008.001

Voce: 008 - Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.

Articolo: 001 - Lunghezza minima stendimento 48 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 404,25000

Spese generali € 60,63750

Utili di impresa € 46,48875

Prezzo a cad € 511,37625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.008.002

Voce: 008 - Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.

Articolo: 002 - con spaziature geofoniche > m 5 e < m 10. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 477,75000

Spese generali € 71,66250

Utili di impresa € 54,94125

Prezzo a cad € 604,35375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.009.001

Voce: 009 - Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.

Articolo: 001 - Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 477,75000

Spese generali € 71,66250

Utili di impresa € 54,94125

Prezzo a cad € 604,35375

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.009.003

Voce: 009 - Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.

Articolo: 003 - per distanze intergeofoniche superiore a 20 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 551,25000

Spese generali € 82,68750

Utili di impresa € 63,39375

Prezzo a cad € 697,33125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.010.001

Voce: 010 - Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

Articolo: 001 - CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali inferiori a 250 ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,31000

Spese generali € 0,49650

Utili di impresa € 0,38065

Prezzo a ml € 4,18715

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.010.002

Voce: 010 - Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

Articolo: 002 - CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali superiori a 250 ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,21000

Spese generali € 0,33150

Utili di impresa € 0,25415

Prezzo a ml € 2,79565

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.010.003

Voce: 010 - Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

Articolo: 003 - CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali inferiori a 250 ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,88000

Spese generali € 0,88200

Utili di impresa € 0,67620

Prezzo a ml € 7,43820

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.010.004

Voce: 010 - Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

Articolo: 004 - CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali superiori a 250 ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,68000

Spese generali € 0,55200

Utili di impresa € 0,42320

Prezzo a ml € 4,65520

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.011.001

Voce: 011 - Sovrapprezzo alle indagini di Prospezione con georadar dalla superficie,

Articolo: 001 - per ulteriori registrazioni oltre la prima

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a ml € 2,53000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.021.001

Voce: 021 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

Articolo: 001 - a rifrazione con onde P

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a ml € 6,95750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.021.002

Voce: 021 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

Articolo: 002 - a rifrazione con onde SH

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,62000

Spese generali € 0,99300

Utili di impresa € 0,76130

Prezzo a ml € 8,37430

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.021.003

Voce: 021 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

Articolo: 003 - a rifrazione con onde P ed SH

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a ml € 12,65000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.021.004

Voce: 021 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

Articolo: 004 - Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P, per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 1.000,00000

Spese generali € 150,00000

Utili di impresa € 115,00000

Prezzo a giorno € 1.265,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.022.001

Voce: 022 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 001 - In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a ml € 25,30000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.022.002

Voce: 022 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 002 - In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,58000

Spese generali € 3,08700

Utili di impresa € 2,36670

Prezzo a ml € 26,03370

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.022.003

Voce: 022 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 003 - In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a ml € 17,71000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.022.004

Voce: 022 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 004 - In onde SH, intervallo CDP = 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 17,64000

Spese generali € 2,64600

Utili di impresa € 2,02860

Prezzo a ml € 22,31460

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.023.001

Voce: 023 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 001 - In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a ml € 27,83000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.023.002

Voce: 023 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 002 - In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 23,52000

Spese generali € 3,52800

Utili di impresa € 2,70480

Prezzo a ml € 29,75280

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.023.003

Voce: 023 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 003 - In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a ml € 22,77000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W08.023.004

Voce: 023 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 004 - In onde SH, intervallo CDP = 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,58000

Spese generali € 3,08700

Utili di impresa € 2,36670

Prezzo a ml € 26,03370

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Approntamento e trasporto in A/R dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, compreso il viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere. Installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di sondaggi geognostici e per l'esecuzione di prove penetrometriche e per le indagini geofisiche, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, il montaggio, il trasferimento del personale, i materiali e quant'altro necessario per garantire il perfetto funzionamento delle attrezzature, compresa la monografia corredata da una foto della postazione, compresi altresì gli oneri per l'ottenimento dei permessi di accesso e di occupazione temporanea del sito, il ripristino dei luoghi nelle condizioni iniziali e l'indennizzo di eventuali danni in aree accessibili ai mezzi di trasporto e prive di vincoli, compreso l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine. Realizzazione di piste di accesso e/o piazzole per l'installazione delle attrezzature di sondaggio o delle attrezzature per l'esecuzione di prove penetrometriche o delle attrezzature per le indagini geofisiche. Approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS18_18.W09

Capitolo: PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.001.001

Voce: 001 - APERTURA CAMPIONE - le voci 001, 002, 003 comprendono la conservazione per sei mesi e le spese di smaltimento

Articolo: 001 - Apertura campione in fustella e descrizione geotecnica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,80000

Spese generali € 1,92000

Utili di impresa € 1,47200

Prezzo a cad € 16,19200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.001.002

Voce: 001 - APERTURA CAMPIONE - le voci 001, 002, 003 comprendono la conservazione per sei mesi e le spese di smaltimento

Articolo: 002 - Apertura campione rimaneggiato in sacchetto o altro contenitore e descrizione geotecnica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,40000

Spese generali € 1,26000

Utili di impresa € 0,96600

Prezzo a cad € 10,62600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.001.003

Voce: 001 - APERTURA CAMPIONE - le voci 001, 002, 003 comprendono la conservazione per sei mesi e le spese di smaltimento

Articolo: 003 - Apertura di campione indisturbato cubico e descrizione geotecnica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,12500

Spese generali € 1,51875

Utili di impresa € 1,16438

Prezzo a cad € 12,80813

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.001.004

Voce: 001 - APERTURA CAMPIONE - le voci 001, 002, 003 comprendono la conservazione per sei mesi e le spese di smaltimento

Articolo: 004 - Prove speditive di consistenza (pocket penetrometer e torvane)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,25000

Spese generali € 0,33750

Utili di impresa € 0,25875

Prezzo a cad € 2,84625

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.001.005

Voce: 001 - APERTURA CAMPIONE - le voci 001, 002, 003 comprendono la conservazione per sei mesi e le spese di smaltimento

Articolo: 005 - Fotografia del campione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a cad € 2,53000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.002.001

Voce: 002 - GRANULOMETRIE

Articolo: 001 - Preparazione del campione, quartatura, prelavaggio al setaccio 200 ASTM, su campione fino a 5 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,85000

Spese generali € 3,57750

Utili di impresa € 2,74275

Prezzo a cad € 30,17025

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.002.002

Voce: 002 - GRANULOMETRIE

Articolo: 002 - Sovrapprezzo alla preparazione del campione, quartatura, prelavaggio al setaccio 200 ASTM - per ogni kg oltre 5kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,95000

Spese generali € 0,74250

Utili di impresa € 0,56925

Prezzo a cad € 6,26175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.002.003

Voce: 002 - GRANULOMETRIE

Articolo: 003 - Analisi granulometrica per setacciatura, per ogni vaglio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,80000

Spese generali € 0,27000

Utili di impresa € 0,20700

Prezzo a cad € 2,27700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.002.004

Voce: 002 - GRANULOMETRIE

Articolo: 004 - Analisi granulometrica per sedimentazione, esclusa la determinazione del peso specifico dei granuli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a cad € 48,07000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.003.001

Voce: 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

Articolo: 001 - Determinazione del contenuto d'acqua naturale (wn)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.003.002

Voce: 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

Articolo: 002 - Determinazione del peso di volume naturale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,80000

Spese generali € 1,32000

Utili di impresa € 1,01200

Prezzo a cad € 11,13200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.003.003

Voce: 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

Articolo: 003 - Determinazione dei limiti di Atterberg (LL, LP)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,40000

Spese generali € 6,96000

Utili di impresa € 5,33600

Prezzo a cad € 58,69600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.003.004

Voce: 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

Articolo: 004 - Determinazione del limite di ritiro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,25000

Spese generali € 7,08750

Utili di impresa € 5,43375

Prezzo a cad € 59,77125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.003.005

Voce: 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

Articolo: 005 - Determinazione della densità relativa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,00000

Spese generali € 10,20000

Utili di impresa € 7,82000

Prezzo a cad € 86,02000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.003.006

Voce: 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

Articolo: 006 - Classificazione delle terre per uso stradale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,00000

Spese generali € 10,80000

Utili di impresa € 8,28000

Prezzo a cad € 91,08000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.003.007

Voce: 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

Articolo: 007 - Determinazione del peso specifico dei grani

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,40000

Spese generali € 4,86000

Utili di impresa € 3,72600

Prezzo a cad € 40,98600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.003.008

Voce: 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

Articolo: 008 - Determinazione del contenuto di sostanze organiche

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,70000

Spese generali € 4,45500

Utili di impresa € 3,41550

Prezzo a cad € 37,57050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.003.009

Voce: 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

Articolo: 009 - Determinazione dell'indice di attività mediante il blu di metilene

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,21000

Spese generali € 4,98150

Utili di impresa € 3,81915

Prezzo a cad € 42,01065

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.003.010

Voce: 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

Articolo: 010 - Determinazione dell'indice di portanza CBR, senza imbibizione (IPI)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,21000

Spese generali € 4,98150

Utili di impresa € 3,81915

Prezzo a cad € 42,01065

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.003.011

Voce: 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

Articolo: 011 - Determinazione dell'indice di portanza CBR con imbibizione del provino (96 ore) e misura del rigonfiamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,36000

Spese generali € 6,80400

Utili di impresa € 5,21640

Prezzo a cad € 57,38040

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.003.012

Voce: 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

Articolo: 012 - Prova compattazione Proctor Standard (AASHO), con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca-acqua, in fustella da 4", comprensiva della preparazione del campione (quantità di materiale trattenuto al 9,5 mm inferiore al 20 %)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,56000

Spese generali € 21,38400

Utili di impresa € 16,39440

Prezzo a cad € 180,33840

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.003.013

Voce: 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

Articolo: 013 - Prova compattazione Proctor Standard (AASHO), con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca-acqua, in fustella da 6"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,56000

Spese generali € 21,38400

Utili di impresa € 16,39440

Prezzo a cad € 180,33840

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.003.014

Voce: 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

Articolo: 014 - Prova compattazione Proctor Modificata (AASHO), con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca-acqua, comprensiva della preparazione del campione, in fustella da 4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,09000

Spese generali € 22,96350

Utili di impresa € 17,60535

Prezzo a cad € 193,65885

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.003.015

Voce: 003 - DETERMINAZIONE CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA' INDICE

Articolo: 015 - Prova compattazione Proctor Modificata (AASHO), con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca-acqua, in fustella da 6"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,09000

Spese generali € 22,96350

Utili di impresa € 17,60535

Prezzo a cad € 193,65885

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.004.001

Voce: 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

Articolo: 001 - Prova di compressione semplice (prova di compressione con espansione laterale libera ELL) da eseguirsi su terre

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,15000

Spese generali € 5,87250

Utili di impresa € 4,50225

Prezzo a cad € 49,52475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.004.002

Voce: 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

Articolo: 002 - Prova di taglio diretto C.D., eseguita su 3 provini

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,00000

Spese generali € 26,25000

Utili di impresa € 20,12500

Prezzo a cad € 221,37500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.004.003

Voce: 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

Articolo: 003 - Prova di taglio diretto, con determinazione della resistenza al taglio residua, con tecnica del moto alternato tramite apparecchiatura di taglio Casagrande

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 336,00000

Spese generali € 50,40000

Utili di impresa € 38,64000

Prezzo a cad € 425,04000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.004.004

Voce: 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

Articolo: 004 - Prova di taglio anulare, eseguita su 3 provini indisturbati o ricostituiti, con misurazione della resistenza residua

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 310,50000

Spese generali € 46,57500

Utili di impresa € 35,70750

Prezzo a cad € 392,78250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.004.005

Voce: 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

Articolo: 005 - Prova triassiale non consolidata non drenata eseguite su 3 provini di 38 mm di diametro (TX UU)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,60000

Spese generali € 12,69000

Utili di impresa € 9,72900

Prezzo a cad € 107,01900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.004.006

Voce: 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

Articolo: 006 - Prova triassiale non consolidata non drenata, con saturazione preliminare, eseguite su 3 provini di 38 mm di diametro (TX UU)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,00000

Spese generali € 26,10000

Utili di impresa € 20,01000

Prezzo a cad € 220,11000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.004.007

Voce: 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

Articolo: 007 - Prova triassiale consolidata non drenata, con saturazione preliminare, eseguite su 3 provini di 38 mm di diametro (TX CIU)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 369,00000

Spese generali € 55,35000

Utili di impresa € 42,43500

Prezzo a cad € 466,78500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.004.008

Voce: 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

Articolo: 008 - Prova triassiale consolidata drenata, con saturazione preliminare, eseguite su 3 provini di 38 mm di diametro (TX CID)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 409,50000

Spese generali € 61,42500

Utili di impresa € 47,09250

Prezzo a cad € 518,01750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.004.009

Voce: 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

Articolo: 009 - Prova edometrica ad incrementi di carico controllati mantenuti 24 ore, con pressione massima di 3.2 MPa, con 8 incrementi in fase di carico e 4 in fase di scarico, compresa determinazione Cv e k su 2 gradini di carico, esclusa la determinazione del peso specifico dei granuli (ED IL)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,01500

Spese generali € 22,05225

Utili di impresa € 16,90673

Prezzo a cad € 185,97398

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.004.010

Voce: 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

Articolo: 010 - Supplemento alla voce 009 per ogni ciclo di scarico e ricarico aggiuntivo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.004.011

Voce: 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

Articolo: 011 - Supplemento alla voce 009 per la determinazione del coefficiente di compressibilità secondaria Ca, con la permanenza del carico per 48 ore o più (per ciascuna determinazione)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a cad € 22,77000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.004.012

Voce: 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

Articolo: 012 - Prova edometrica a velocità di deformazione controllata con pressione massima di 3.2 MPa, con 8 incrementi in fase di carico e 4 in fase di scarico, compresa determinazione Cv e k su 2 gradini di carico, esclusa la determinazione del peso specifico dei granuli (ED CSR)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,01500

Spese generali € 22,05225

Utili di impresa € 16,90673

Prezzo a cad € 185,97398

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.004.013

Voce: 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

Articolo: 013 - Supplemento alla voce 012 per ogni ciclo di scarico e ricarico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,39000

Spese generali € 2,30850

Utili di impresa € 1,76985

Prezzo a cad € 19,46835

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.004.014

Voce: 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

Articolo: 014 - Prova di permeabilità a carico costante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,54500

Spese generali € 11,48175

Utili di impresa € 8,80268

Prezzo a cad € 96,82943

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.004.015

Voce: 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

Articolo: 015 - Prova di permeabilità a carico variabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,30000

Spese generali € 13,09500

Utili di impresa € 10,03950

Prezzo a cad € 110,43450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.004.016

Voce: 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

Articolo: 016 - Prova di permeabilità a carico variabile in cella edometrica, nel corso della prova edometrica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,00000

Spese generali € 9,45000

Utili di impresa € 7,24500

Prezzo a cad € 79,69500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.004.017

Voce: 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

Articolo: 017 - Prova di permeabilità a carico costante in cella triassiale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.004.018

Voce: 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

Articolo: 018 - Prova di colonna risonante (RC)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a cad € 607,20000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.004.019

Voce: 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

Articolo: 019 - Prova di taglio torsionale ciclico (TTC)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,00000

Spese generali € 52,50000

Utili di impresa € 40,25000

Prezzo a cad € 442,75000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_18.W09.004.020

Voce: 004 - DETERMINAZIONI FISICO MECCANICHE

Articolo: 020 - Prova triassiale ciclica (TXC)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 500,00000

Spese generali € 75,00000

Utili di impresa € 57,50000

Prezzo a cad € 632,50000

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_20

Tipologia: OPERE MARITTIME E PORTUALI: i prezzi si riferiscono ad opere sul demanio marittimo, a mare, a terra ed in ambito portuale a difesa dell'abitato e delle coste. Sono ricomprese tra le altre le opere di consolidamento e protezione dei litorali, l'esecuzione di scogliere, di ripascimenti e le mantellate.

Codice regionale: TOS18_20.M01

Capitolo: SCOGLIERE NATURALI fornitura e posa di scogliere entro e fuori acqua, secondo le modalita' di progetto, compreso trasporto, cali e sollevamento dei materiali il tutto per dare il tutto compito e a regola d'arte.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_20.M01.001.001

Voce: 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

Articolo: 001 - per imbasamento con scapolame di pietrisco da 5 a 50 kg, compreso spianamento e sistemazione.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 10,18533

Prezzo a m³ € 12,88445

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01528 (1 %)

Manodopera € 1,43950

Incidenza manodopera 11,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_20.M01.001.002

Voce: 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

Articolo: 002 - in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 7,66707

Prezzo a Tn € 9,69884

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01150 (1 %)

Manodopera € 0,28790

Incidenza manodopera 2,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_20.M01.001.003

Voce: 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

Articolo: 003 - in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 11,26707

Prezzo a Tn € 14,25284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01690 (1 %)

Manodopera € 0,28790

Incidenza manodopera 2,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_20.M01.001.004

Voce: 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

Articolo: 004 - in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 11,70060

Prezzo a Tn € 14,80126

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01755 (1 %)

Manodopera € 0,43185

Incidenza manodopera 2,92 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_20.M01.001.005

Voce: 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

Articolo: 005 - in massi di cat. 3 di tipo oltre 7000 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 14,30060

Prezzo a Tn € 18,09026

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02145 (1 %)

Manodopera € 0,43185

Incidenza manodopera 2,39 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_20.M01.002.001

Voce: 002 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.

Articolo: 001 - in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 22,20725

Prezzo a Tn € 28,09218

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03331 (1 %)

Manodopera € 4,52868

Incidenza manodopera 16,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_20.M01.002.002

Voce: 002 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.

Articolo: 002 - in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 25,80725

Prezzo a Tn € 32,64618

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03871 (1 %)

Manodopera € 4,52868

Incidenza manodopera 13,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_20.M01.002.003

Voce: 002 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.

Articolo: 003 - in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 26,47605

Prezzo a Tn € 33,49221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03971 (1 %)

Manodopera € 4,72406

Incidenza manodopera 14,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_20.M01.002.004

Voce: 002 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.

Articolo: 004 - in massi cat. 3 di peso oltre 7000 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 29,07605

Prezzo a Tn € 36,78121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04361 (1 %)

Manodopera € 4,72406

Incidenza manodopera 12,84 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_22

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS18_22.L01

Capitolo: INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE: interventi selvicolturali quali: tagli intercalari (sfollo, diradamenti, spalcature), di utilizzazione, di miglioramento dei boschi esistenti, di avviamento all'alto fusto, nonché le operazioni di allestimento ed esbosco del materiale legnoso. Gli interventi sono effettuati su 3 classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe >40%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.001.001

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.721,23876

Prezzo a ettaro € 5.972,36703

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,70465 (2,5 %)

Manodopera € 3.491,88000

Incidenza manodopera 58,47 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.001.002

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.695,19001

Prezzo a ettaro € 5.939,41536

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,60696 (2,5 %)

Manodopera € 3.601,85000

Incidenza manodopera 60,64 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.001.003

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.974,89432

Prezzo a ettaro € 6.293,24131

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,65585 (2,5 %)

Manodopera € 3.721,31220

Incidenza manodopera 59,13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.001.004

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 - II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.333,66500

Prezzo a ettaro € 5.482,08623

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,25124 (2,5 %)

Manodopera € 3.855,88000

Incidenza manodopera 70,34 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.001.005

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 - II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.747,22500

Prezzo a ettaro € 6.005,23963

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,80209 (2,5 %)

Manodopera € 4.270,00000

Incidenza manodopera 71,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.001.006

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 - I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.733,10500

Prezzo a ettaro € 7.252,37783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,49914 (2,5 %)

Manodopera € 3.855,88000

Incidenza manodopera 53,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.001.007

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 - III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.335,37252

Prezzo a ettaro € 9.279,24624

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,50765 (2,5 %)

Manodopera € 4.784,36000

Incidenza manodopera 51,56 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.001.008

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 - I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.608,52941

Prezzo a ettaro € 7.094,78971

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,03199 (2,5 %)

Manodopera € 4.154,25120

Incidenza manodopera 58,55 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.001.009

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 009 - II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.525,85582

Prezzo a ettaro € 6.990,20761

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,72196 (2,5 %)

Manodopera € 4.247,90240

Incidenza manodopera 60,77 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.001.010

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 010 - III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.900,52959

Prezzo a ettaro € 7.464,16993

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,12699 (2,5 %)

Manodopera € 4.421,21280

Incidenza manodopera 59,23 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.001.011

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 011 - II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.105,11820

Prezzo a ettaro € 6.457,97452

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,14419 (2,5 %)

Manodopera € 4.531,80840

Incidenza manodopera 70,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.001.012

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 012 - II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.577,46260

Prezzo a ettaro € 7.055,49019

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,91548 (2,5 %)

Manodopera € 5.004,79260

Incidenza manodopera 70,93 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.001.013

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 013 - I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.703,97840

Prezzo a ettaro € 8.480,53268

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,13992 (2,5 %)

Manodopera € 4.531,80840

Incidenza manodopera 53,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.001.014

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 014 - III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.534,56904

Prezzo a ettaro € 10.796,22984

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,00463 (2,5 %)

Manodopera € 5.592,59680

Incidenza manodopera 51,8 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.002.001

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.429,55138

Prezzo a ettaro € 6.868,38250

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,36082 (2,5 %)

Manodopera € 3.939,63200

Incidenza manodopera 57,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.002.002

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.348,11563

Prezzo a ettaro € 6.765,36628

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,05543 (2,5 %)

Manodopera € 4.049,60200

Incidenza manodopera 59,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.002.003

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.900,79502

Prezzo a ettaro € 8.729,50570

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,87798 (2,5 %)

Manodopera € 5.004,30000

Incidenza manodopera 57,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.002.004

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 - I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.789,58500

Prezzo a ettaro € 11.118,82503

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,96094 (2,5 %)

Manodopera € 5.512,36000

Incidenza manodopera 49,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.002.005

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 - I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.421,26338

Prezzo a ettaro € 8.122,89818

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,07974 (2,5 %)

Manodopera € 4.668,01200

Incidenza manodopera 57,47 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.002.006

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 - II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.261,57511

Prezzo a ettaro € 7.920,89251

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,48091 (2,5 %)

Manodopera € 4.752,43120

Incidenza manodopera 60 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.002.007

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 - III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.184,16089

Prezzo a ettaro € 10.352,96353

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,69060 (2,5 %)

Manodopera € 5.941,92080

Incidenza manodopera 57,39 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.002.008

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 - I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000q, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.196,00680

Prezzo a ettaro € 12.897,94860

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 38,23503 (2,5 %)

Manodopera € 6.424,33680

Incidenza manodopera 49,81 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.003.001

Voce: 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.240,09470

Prezzo a ettaro € 7.893,71979

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,36014 (1 %)

Manodopera € 4.452,00800

Incidenza manodopera 56,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.003.002

Voce: 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.095,27795

Prezzo a ettaro € 7.710,52660

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,85729 (2,5 %)

Manodopera € 4.561,97800

Incidenza manodopera 59,17 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.003.003

Voce: 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello
Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.809,67976

Prezzo a ettaro € 9.879,24489

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,28630 (2,5 %)

Manodopera € 5.538,94820

Incidenza manodopera 56,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.003.004

Voce: 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 - I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio
Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.427,50544

Prezzo a ettaro € 9.395,79438

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,85315 (2,5 %)

Manodopera € 5.304,09680

Incidenza manodopera 56,45 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.003.005

Voce: 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 - II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie
Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.191,82584

Prezzo a ettaro € 9.097,65969

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,96935 (2,5 %)

Manodopera € 5.390,36240

Incidenza manodopera 59,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.003.006

Voce: 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 - III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello
Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 9.278,47731

Prezzo a ettaro € 11.737,27379

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 34,79429 (2,5 %)

Manodopera € 6.587,05540

Incidenza manodopera 56,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.004.001

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio
Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.615,55072

Prezzo a ettaro € 4.573,67166

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,55832 (2,5 %)

Manodopera € 2.749,44000

Incidenza manodopera 60,11 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.004.002

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.646,55072

Prezzo a ettaro € 4.612,88666

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,67457 (2,5 %)

Manodopera € 2.849,98400

Incidenza manodopera 61,78 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.004.003

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.175,61032

Prezzo a ettaro € 5.282,14705

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,65854 (2,5 %)

Manodopera € 3.181,32800

Incidenza manodopera 60,23 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.004.004

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 - II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.340,96000

Prezzo a ettaro € 5.491,31440

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,27860 (2,5 %)

Manodopera € 3.904,00000

Incidenza manodopera 71,09 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.004.005

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 - I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.193,76000

Prezzo a ettaro € 5.305,10640

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,72660 (2,5 %)

Manodopera € 2.957,44000

Incidenza manodopera 55,75 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.004.006

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 - I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.681,42142

Prezzo a ettaro € 5.921,99810

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,55533 (2,5 %)

Manodopera € 3.562,42750

Incidenza manodopera 60,16 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.004.007

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 - II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.701,00265

Prezzo a ettaro € 5.946,76835

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,62876 (2,5 %)

Manodopera € 3.677,90976

Incidenza manodopera 61,85 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.004.008

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 - III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.396,71036

Prezzo a ettaro € 6.826,83860

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,23766 (2,5 %)

Manodopera € 4.115,12721

Incidenza manodopera 60,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.004.009

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 009 - II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.573,60679

Prezzo a ettaro € 7.050,61259

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,90103 (2,5 %)

Manodopera € 5.005,54830

Incidenza manodopera 70,99 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.004.010

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 010 - I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.387,67479

Prezzo a ettaro € 6.815,40861

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,20378 (2,5 %)

Manodopera € 3.809,92470

Incidenza manodopera 55,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.005.001

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.980,66032

Prezzo a ettaro € 5.035,53530

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,92748 (2,5 %)

Manodopera € 2.980,24000

Incidenza manodopera 59,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.005.002

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.983,11032

Prezzo a ettaro € 5.038,63455

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,93666 (2,5 %)

Manodopera € 3.080,78400

Incidenza manodopera 61,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.005.003

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.952,78144

Prezzo a ettaro € 6.265,26852

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,57293 (2,5 %)

Manodopera € 3.689,08800

Incidenza manodopera 58,88 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.005.004

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 - I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.940,32000

Prezzo a ettaro € 7.514,50480

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,27620 (2,5 %)

Manodopera € 3.904,00000

Incidenza manodopera 51,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.005.005

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 - I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.156,79412

Prezzo a ettaro € 6.523,34457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,33798 (2,5 %)

Manodopera € 3.862,92910

Incidenza manodopera 59,22 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.005.006

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 - II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.137,85701

Prezzo a ettaro € 6.499,38912

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,26696 (2,5 %)

Manodopera € 3.977,48816

Incidenza manodopera 61,2 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.005.007

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 - III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.405,61978

Prezzo a ettaro € 8.103,10902

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,02107 (2,5 %)

Manodopera € 4.774,29201

Incidenza manodopera 58,92 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.005.008

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 - I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.498,20464

Prezzo a ettaro € 9.485,22887

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,11827 (2,5 %)

Manodopera € 4.926,99830

Incidenza manodopera 51,94 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.006.001

Voce: 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.491,81376

Prezzo a ettaro € 5.682,14441

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,84430 (2,5 %)

Manodopera € 3.303,36000

Incidenza manodopera 58,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.006.002

Voce: 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.454,29376

Prezzo a ettaro € 5.634,68161

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,70360 (2,5 %)

Manodopera € 3.403,90400

Incidenza manodopera 60,41 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.006.003

Voce: 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.447,34488

Prezzo a ettaro € 6.890,89127

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,42754 (2,5 %)

Manodopera € 4.012,20800

Incidenza manodopera 58,22 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.006.004

Voce: 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 - I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.818,37272

Prezzo a ettaro € 7.360,24149

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,81890 (2,5 %)

Manodopera € 4.281,13870

Incidenza manodopera 58,17 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.006.005

Voce: 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 - II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.749,04924

Prezzo a ettaro € 7.272,54729

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,55893 (2,5 %)

Manodopera € 4.396,62096

Incidenza manodopera 60,46 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.006.006

Voce: 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 - III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.049,25877

Prezzo a ettaro € 8.917,31234

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,43472 (2,5 %)

Manodopera € 5.194,80961

Incidenza manodopera 58,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.007.001

Voce: 007 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.391,95072

Prezzo a ettaro € 3.025,81766

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,96982 (2,5 %)

Manodopera € 1.744,00000

Incidenza manodopera 57,64 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.007.002

Voce: 007 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.636,63840

Prezzo a ettaro € 3.335,34758

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,88739 (2,5 %)

Manodopera € 1.928,64000

Incidenza manodopera 57,82 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.008.001

Voce: 008 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.560,30144

Prezzo a ettaro € 4.503,78132

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,35113 (2,5 %)

Manodopera € 2.482,56000

Incidenza manodopera 55,12 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.008.002

Voce: 008 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.484,46144

Prezzo a ettaro € 4.407,84372

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,06673 (2,5 %)

Manodopera € 2.482,56000

Incidenza manodopera 56,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.009.001

Voce: 009 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.331,41292

Prezzo a ettaro € 5.479,23734

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,24280 (2,5 %)

Manodopera € 2.970,00960

Incidenza manodopera 54,2 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.009.002

Voce: 009 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - Sfollo su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.979,02488

Prezzo a ettaro € 5.033,46647

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,92134 (2,5 %)

Manodopera € 2.805,68000

Incidenza manodopera 55,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.010.001

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.913,41530

Prezzo a ettaro € 6.215,47035

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,42531 (2,5 %)

Manodopera € 3.202,79040

Incidenza manodopera 51,53 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.010.002

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.983,60495

Prezzo a ettaro € 6.304,26026

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,68852 (2,5 %)

Manodopera € 3.582,06350

Incidenza manodopera 56,82 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.010.003

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.739,22188

Prezzo a ettaro € 8.525,11567

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,27208 (2,5 %)

Manodopera € 4.938,79660

Incidenza manodopera 57,93 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.010.004

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.589,73834

Prezzo a ettaro € 8.336,01900

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,71152 (2,5 %)

Manodopera € 4.792,01040

Incidenza manodopera 57,49 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.010.005

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 9.565,99210

Prezzo a ettaro € 12.100,98001

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 35,87247 (2,5 %)

Manodopera € 6.084,49040

Incidenza manodopera 50,28 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.010.006

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.709,60000

Prezzo a ettaro € 3.427,64400

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,12880 (2 %)

Manodopera € 414,50000

Incidenza manodopera 12,09 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.010.010

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 010 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.388,45527

Prezzo a ettaro € 8.081,39591

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,95671 (2,5 %)

Manodopera € 4.703,72710

Incidenza manodopera 58,2 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.011.001

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.402,09284

Prezzo a ettaro € 6.833,64744

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,25785 (2,5 %)

Manodopera € 3.400,69880

Incidenza manodopera 49,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.011.002

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.323,18046

Prezzo a ettaro € 9.263,82328

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,46193 (2,5 %)

Manodopera € 5.319,03990

Incidenza manodopera 57,42 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.011.003

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.697,48375

Prezzo a ettaro € 7.207,31694

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,36556 (2,5 %)

Manodopera € 3.978,66350

Incidenza manodopera 55,2 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.011.004

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.729,74876

Prezzo a ettaro € 9.778,13218

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,98656 (2,5 %)

Manodopera € 5.585,03660

Incidenza manodopera 57,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.011.005

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.509,51330

Prezzo a ettaro € 9.499,53432

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,16067 (2,5 %)

Manodopera € 5.392,09040

Incidenza manodopera 56,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.011.006

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 11.229,83050

Prezzo a ettaro € 14.205,73558

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 42,11186 (2,5 %)

Manodopera € 7.007,69040

Incidenza manodopera 49,33 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.011.007

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 007 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.942,46120

Prezzo a ettaro € 3.722,21342

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,82738 (2 %)

Manodopera € 456,44740

Incidenza manodopera 12,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.012.001

Voce: 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.958,86479

Prezzo a ettaro € 7.537,96396

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,34574 (2,5 %)

Manodopera € 3.626,18460

Incidenza manodopera 48,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.012.002

Voce: 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.766,13204

Prezzo a ettaro € 9.824,15704

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,12300 (2,5 %)

Manodopera € 5.582,92720

Incidenza manodopera 56,83 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.012.003

Voce: 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.298,16679

Prezzo a ettaro € 7.967,18099

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,61813 (2,5 %)

Manodopera € 4.325,52350

Incidenza manodopera 54,29 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.012.004

Voce: 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.154,26028

Prezzo a ettaro € 10.315,13925

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,57848 (2,5 %)

Manodopera € 5.861,99660

Incidenza manodopera 56,83 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.012.005

Voce: 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.934,02482

Prezzo a ettaro € 10.036,54140

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,75259 (2,5 %)

Manodopera € 5.669,05040

Incidenza manodopera 56,48 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.012.006

Voce: 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.210,29760

Prezzo a ettaro € 4.061,02646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,63089 (2 %)

Manodopera € 504,69520

Incidenza manodopera 12,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.013.001

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.614,58478

Prezzo a ettaro € 9.632,44975

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,55469 (2,5 %)

Manodopera € 4.551,04200

Incidenza manodopera 47,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.013.002

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.224,64281

Prezzo a ettaro € 12.934,17315

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 38,34241 (2,5 %)

Manodopera € 7.295,19110

Incidenza manodopera 56,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.013.003

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.551,93821

Prezzo a ettaro € 9.553,20183

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,31977 (2,5 %)

Manodopera € 5.179,48270

Incidenza manodopera 54,22 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.013.004

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.735,93614

Prezzo a ettaro € 13.580,95922

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 40,25976 (2,5 %)

Manodopera € 7.659,98896

Incidenza manodopera 56,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.013.005

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.525,34908

Prezzo a ettaro € 13.314,56659

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 39,47006 (2,5 %)

Manodopera € 7.462,99360

Incidenza manodopera 56,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.013.006

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 13.709,83636

Prezzo a ettaro € 17.342,94300

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 51,41189 (2,5 %)

Manodopera € 7.878,43360

Incidenza manodopera 45,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.013.007

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 007 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.045,95720

Prezzo a ettaro € 5.118,13586

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,13787 (2 %)

Manodopera € 639,82220

Incidenza manodopera 12,5 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.014.001

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.652,02316

Prezzo a ettaro € 10.944,80930

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,44509 (2,5 %)

Manodopera € 4.971,19180

Incidenza manodopera 45,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.014.002

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 12.381,01343

Prezzo a ettaro € 15.661,98199

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 46,42880 (2,5 %)

Manodopera € 8.702,00000

Incidenza manodopera 55,56 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.014.003

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.979,69581

Prezzo a ettaro € 11.359,31520

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 33,67386 (2,5 %)

Manodopera € 5.972,68270

Incidenza manodopera 52,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.014.004

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 12.999,99758

Prezzo a ettaro € 16.444,99694

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 48,74999 (2,5 %)

Manodopera € 9.137,10896

Incidenza manodopera 55,56 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.014.005

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 12.789,41052

Prezzo a ettaro € 16.178,60431

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 47,96029 (2,5 %)

Manodopera € 8.940,11360

Incidenza manodopera 55,26 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.014.006

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 17.002,36937

Prezzo a ettaro € 21.507,99725

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 63,75889 (2,5 %)

Manodopera € 9.489,41760

Incidenza manodopera 44,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.014.007

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 007 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.521,80400

Prezzo a ettaro € 5.720,08206

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,56541 (2 %)

Manodopera € 725,54080

Incidenza manodopera 12,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.015.001

Voce: 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 9.849,68369

Prezzo a ettaro € 12.459,84987

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 36,93631 (2,5 %)

Manodopera € 5.456,22960

Incidenza manodopera 43,79 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.015.002

Voce: 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 14.941,51702

Prezzo a ettaro € 18.901,01903

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 56,03069 (2,5 %)

Manodopera € 10.372,57119

Incidenza manodopera 54,88 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.015.003

Voce: 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.407,45341

Prezzo a ettaro € 13.165,42856

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 39,02795 (2,5 %)

Manodopera € 6.765,88270

Incidenza manodopera 51,39 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.015.004

Voce: 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 15.688,57054

Prezzo a ettaro € 19.846,04173

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 58,83214 (2,5 %)

Manodopera € 10.891,18896

Incidenza manodopera 54,88 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.015.005

Voce: 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 15.477,98348

Prezzo a ettaro € 19.579,64910

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 58,04244 (2,5 %)

Manodopera € 10.694,19360

Incidenza manodopera 54,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.015.006

Voce: 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.069,44200

Prezzo a ettaro € 6.412,84413

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,20833 (2 %)

Manodopera € 824,19180

Incidenza manodopera 12,85 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.016.001

Voce: 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.913,41530

Prezzo a ettaro € 6.215,47035

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,42531 (2,5 %)

Manodopera € 3.202,79040

Incidenza manodopera 51,53 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.016.002

Voce: 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.418,45587

Prezzo a ettaro € 8.119,34667

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,06921 (2,5 %)

Manodopera € 4.703,72710

Incidenza manodopera 57,93 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.016.003

Voce: 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.709,60000

Prezzo a ettaro € 3.427,64400

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,12880 (2 %)

Manodopera € 414,50000

Incidenza manodopera 12,09 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.016.004

Voce: 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.739,22188

Prezzo a ettaro € 8.525,11567

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,27208 (2,5 %)

Manodopera € 4.938,79660

Incidenza manodopera 57,93 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.016.005

Voce: 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.589,73834

Prezzo a ettaro € 8.336,01900

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,71152 (2,5 %)

Manodopera € 4.792,01040

Incidenza manodopera 57,49 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.016.006

Voce: 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.692,39210

Prezzo a ettaro € 10.995,87601

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,59647 (2,5 %)

Manodopera € 6.084,49040

Incidenza manodopera 55,33 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.017.001

Voce: 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.402,09284

Prezzo a ettaro € 6.833,64744

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,25785 (2,5 %)

Manodopera € 3.400,69880

Incidenza manodopera 49,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.017.002

Voce: 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.361,57896

Prezzo a ettaro € 9.312,39739

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,60592 (2,5 %)

Manodopera € 5.319,03990

Incidenza manodopera 57,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.017.003

Voce: 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.942,46120

Prezzo a ettaro € 3.722,21342

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,82738 (2 %)

Manodopera € 456,44740

Incidenza manodopera 12,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.017.004

Voce: 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.729,74876

Prezzo a ettaro € 9.778,13218

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,98656 (2,5 %)

Manodopera € 5.585,03660

Incidenza manodopera 57,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.017.005

Voce: 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.509,51330

Prezzo a ettaro € 9.499,53432

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,16067 (2,5 %)

Manodopera € 5.392,09040

Incidenza manodopera 56,76 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.017.006

Voce: 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.137,83050

Prezzo a ettaro € 12.824,35558

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 38,01686 (2,5 %)

Manodopera € 7.007,69040

Incidenza manodopera 54,64 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.018.001

Voce: 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.958,86479

Prezzo a ettaro € 7.537,96396

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,34574 (2,5 %)

Manodopera € 3.626,18460

Incidenza manodopera 48,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.018.002

Voce: 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.766,13204

Prezzo a ettaro € 9.824,15704

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,12300 (2,5 %)

Manodopera € 5.582,92720

Incidenza manodopera 56,83 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.018.003

Voce: 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.210,29760

Prezzo a ettaro € 4.061,02646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,63089 (2 %)

Manodopera € 504,69520

Incidenza manodopera 12,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.018.004

Voce: 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.154,26028

Prezzo a ettaro € 10.315,13925

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,57848 (2,5 %)

Manodopera € 5.861,99660

Incidenza manodopera 56,83 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.018.005

Voce: 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.934,02482

Prezzo a ettaro € 10.036,54140

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,75259 (2,5 %)

Manodopera € 5.669,05040

Incidenza manodopera 56,48 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.019.001

Voce: 019 - Spalcatura eseguita su rimboschimenti o giovani fustaie di resinose, ad un'altezza non superiore a m 2, compreso la sistemazione del materiale di risulta come previsto dal Regolamento Forestale.

Articolo: 001 - Eseguita su circa 1500 piante ad ettaro su qualsiasi classe di pendenza

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.433,90625

Prezzo a ettaro € 1.813,89141

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,37715 (2,5 %)

Manodopera € 1.178,25000

Incidenza manodopera 64,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L01.020.001

Voce: 020 - Cippatura della ramaglia e dei tronchi all'imposto comprese le operazioni di raccolta del materiale legnoso.

Articolo: 001 - Materiale legnoso con diametro inferiore a 20 cm, escluso il trasporto fuori dal cantiere.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 19,94936

Prezzo a Tn € 25,23595

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07481 (2,5 %)

Manodopera € 7,46100

Incidenza manodopera 29,56 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_22

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS18_22.L02

Capitolo: RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO: interventi per la realizzazione di rimboschimenti o rinfoltimenti comprese le tartufaie, escluso quanto definito per il capitolo 3 (pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso), quali: preparazione del terreno (compresi decespugliamento, scasso, livellamento, squadro, realizzazione di piazzole o gradoni, fertilizzazione, successive aperture di buche per le nuove piantine), piantagione (compresa semina o messa a dimora delle piantine), protezione delle piante, incluse le cure colturali atte a garantire il loro attecchimento. Se non specificato i lavori si effettuano nella I classe di pendenza 0-20% e nella II classe 20-40%. Sempre se non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.001.001

Voce: 001 - Decespugliamento meccanico del terreno

Articolo: 001 - effettuato fino alla I classe di pendenza e fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 613,24168

Prezzo a ettaro € 775,75073

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,83973 (2 %)

Manodopera € 386,61000

Incidenza manodopera 49,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.001.002

Voce: 001 - Decespugliamento meccanico del terreno

Articolo: 002 - effettuato fino alla I classe di pendenza e tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 817,98320

Prezzo a ettaro € 1.034,74875

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,45395 (2 %)

Manodopera € 547,19000

Incidenza manodopera 52,88 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.001.003

Voce: 001 - Decespugliamento meccanico del terreno

Articolo: 003 - effettuato fino alla I classe di pendenza e oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.307,03184

Prezzo a ettaro € 1.653,39528

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,92110 (2 %)

Manodopera € 936,18000

Incidenza manodopera 56,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.002.001

Voce: 002 - Decespugliamento manuale del terreno

Articolo: 001 - fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.249,31310

Prezzo a ettaro € 1.580,38107

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,74794 (2 %)

Manodopera € 1.171,03000

Incidenza manodopera 74,1 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.002.002

Voce: 002 - Decespugliamento manuale del terreno

Articolo: 002 - tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.303,15308

Prezzo a ettaro € 1.648,48865

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,90946 (2 %)

Manodopera € 1.218,16000

Incidenza manodopera 73,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.002.003

Voce: 002 - Decespugliamento manuale del terreno

Articolo: 003 - oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.448,88972

Prezzo a ettaro € 1.832,84550

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,34667 (2 %)

Manodopera € 1.354,95000

Incidenza manodopera 73,93 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.003.001

Voce: 003 - Scasso del terreno

Articolo: 001 - effettuato con mezzo meccanico alla profondità non inferiore a m 1, su terreno già ripulito dalla vegetazione

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 931,03992

Prezzo a ettaro € 1.177,76550

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,79312 (2 %)

Manodopera € 198,96000

Incidenza manodopera 16,89 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.004.001

Voce: 004 - Rippatura incrociata del terreno

Articolo: 001 - eseguita su I classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 410,81920

Prezzo a ettaro € 519,68629

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,23246 (2 %)

Manodopera € 165,80000

Incidenza manodopera 31,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.004.002

Voce: 004 - Rippatura incrociata del terreno

Articolo: 002 - eseguita su II classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 534,06496

Prezzo a ettaro € 675,59217

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,60219 (2 %)

Manodopera € 215,54000

Incidenza manodopera 31,9 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.005.001

Voce: 005 - Lavorazione andante del terreno

Articolo: 001 - eseguita su I classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 281,41344

Prezzo a ettaro € 355,98800

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,84424 (2 %)

Manodopera € 116,06000

Incidenza manodopera 32,6 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.005.002

Voce: 005 - Lavorazione andante del terreno

Articolo: 002 - eseguita su II classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 402,01920

Prezzo a ettaro € 508,55429

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,20606 (2 %)

Manodopera € 165,80000

Incidenza manodopera 32,6 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.006.001

Voce: 006 - Seconda lavorazione del terreno

Articolo: 001 - tramite affinamento di terreni precedentemente scassati con ripper, eseguita con aratura di ripasso, a profondità fino a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 100,50480

Prezzo a ettaro € 127,13857

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30151 (2 %)

Manodopera € 41,45000

Incidenza manodopera 32,6 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.006.002

Voce: 006 - Seconda lavorazione del terreno

Articolo: 002 - tramite affinamento di terreni precedentemente scassati o dissodati, eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 204,40960

Prezzo a ettaro € 258,57814

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61323 (2 %)

Manodopera € 82,90000

Incidenza manodopera 32,06 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.007.001

Voce: 007 - Formazione di gradone in terreni a elevata pendenza

Articolo: 001 - tramite sistemazione a ciglioni, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione), in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 21,35648

Prezzo a ml € 27,01595

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06407 (2 %)

Manodopera € 11,29320

Incidenza manodopera 41,8 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.008.001

Voce: 008 - Formazione di piazzola

Articolo: 001 - delle dimensioni non inferiori al metro con contropendenza a monte non inferiore al 30%, effettuata a mano e lavorata andantemente alla profondità di cm. 40, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, compresa la regolarizzazione delle scarpate a monte e a valle e ogni altro onere.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,90510

Prezzo a ml € 7,46995

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01772 (2 %)

Manodopera € 5,90510

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.009.001

Voce: 009 - Fertilizzazione di fondo andante

Articolo: 001 - a base di letame, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 346,68456

Prezzo a ettaro € 438,55597

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,04005 (2 %)

Manodopera € 198,96000

Incidenza manodopera 45,37 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.010.001

Voce: 010 - Fertilizzazione localizzata

Articolo: 001 - mediante trasporto e distribuzione di letame maturo, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 288,90380

Prezzo a ettaro € 365,46331

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,86671 (2 %)

Manodopera € 165,80000

Incidenza manodopera 45,37 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.011.001

Voce: 011 - Interramento calcare

Articolo: 001 - mediante trasporto e distribuzione di carbonato di calcio, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 288,90380

Prezzo a ettaro € 365,46331

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,86671 (2 %)

Manodopera € 165,80000

Incidenza manodopera 45,37 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.012.001

Voce: 012 - Livellamento del terreno

Articolo: 001 - di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso, con livellatrice trainata a controllo laser.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 412,19237

Prezzo a ettaro € 521,42335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,23658 (2 %)

Manodopera € 174,36600

Incidenza manodopera 33,44 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.013.001

Voce: 013 - Squadro del terreno

Articolo: 001 - precedentemente livellato, fino a 1000 piante

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 407,81000

Prezzo a ettaro € 515,87965

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,22343 (2 %)

Manodopera € 407,81000

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.013.002

Voce: 013 - Squadro del terreno

Articolo: 002 - precedentemente livellato, da 1000 a 2000 piante

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 513,84060

Prezzo a ettaro € 650,00836

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,54152 (2 %)

Manodopera € 513,84060

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.014.001

Voce: 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine

Articolo: 001 - delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,35650

Prezzo a cad € 2,98097

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00707 (2 %)

Manodopera € 2,35650

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.014.002

Voce: 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine

Articolo: 002 - delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,29910

Prezzo a cad € 4,17336

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00990 (2 %)

Manodopera € 3,29910

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.014.003

Voce: 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine

Articolo: 003 - delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno lavorato, esclusa fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,61330

Prezzo a cad € 4,57082

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01084 (2 %)

Manodopera € 3,61330

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.014.004

Voce: 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine

Articolo: 004 - delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,84895

Prezzo a cad € 4,86892

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01155 (2 %)

Manodopera € 3,84895

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.014.005

Voce: 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine

Articolo: 005 - delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,12875

Prezzo a cad € 5,22286

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01239 (2 %)

Manodopera € 4,12875

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.014.006

Voce: 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine

Articolo: 006 - con colpo di vanga in terreno lavorato, esclusa fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34562

Prezzo a cad € 0,43721

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00104 (2 %)

Manodopera € 0,34562

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.015.001

Voce: 015 - Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine

Articolo: 001 - per impianto di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 100 cm. esclusa fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,93361

Prezzo a cad € 1,18102

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00350 (2,5 %)

Manodopera € 0,49740

Incidenza manodopera 42,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.015.002

Voce: 015 - Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine

Articolo: 002 - per rimboschimento di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 150 cm. esclusa fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,36618

Prezzo a cad € 1,72822

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00512 (2,5 %)

Manodopera € 0,72786

Incidenza manodopera 42,12 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.016.001

Voce: 016 - Messa a dimora piante

Articolo: 001 - a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta su terreno sodo, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,58815

Prezzo a cad € 0,74401

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00176 (2 %)

Manodopera € 0,52660

Incidenza manodopera 70,78 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.016.002

Voce: 016 - Messa a dimora piante

Articolo: 002 - in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,07195

Prezzo a cad € 1,35601

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00322 (2 %)

Manodopera € 0,89185

Incidenza manodopera 65,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.016.003

Voce: 016 - Messa a dimora piante

Articolo: 003 - di castagno innestato o cipresso, in buche aperte su terreno sodo o lavorato, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,24902

Prezzo a cad € 1,58001

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00375 (2 %)

Manodopera € 1,00884

Incidenza manodopera 63,85 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.016.004

Voce: 016 - Messa a dimora piante

Articolo: 004 - di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,24902

Prezzo a cad € 1,58001

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00375 (2 %)

Manodopera € 1,00884

Incidenza manodopera 63,85 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.016.005

Voce: 016 - Messa a dimora piante

Articolo: 005 - di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1,5 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,37509

Prezzo a cad € 1,73949

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00413 (2 %)

Manodopera € 1,10426

Incidenza manodopera 63,48 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.017.001

Voce: 017 - Semina piante

Articolo: 001 - in solchetti aperti al momento, su terreno precedentemente lavorato, compreso interrimento, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 321,63000

Prezzo a ettaro € 406,86195

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,96489 (2 %)

Manodopera € 321,63000

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.017.002

Voce: 017 - Semina piante

Articolo: 002 - localizzata di uno o più semi per buca, su terreno precedentemente lavorato, con posa in opera di shelters, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 352,13000

Prezzo a ettaro € 445,44445

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,05639 (2 %)

Manodopera € 352,13000

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.018.001

Voce: 018 - Messa in opera di pali e tutori

Articolo: 001 - con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,33151

Prezzo a cad € 5,47936

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01299 (2 %)

Manodopera € 1,38530

Incidenza manodopera 25,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.018.002

Voce: 018 - Messa in opera di pali e tutori

Articolo: 002 - con canna di bambù altezza di m. 1 e con diametro in testa di mm 6 compresa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,73151

Prezzo a cad € 2,19036

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00519 (2 %)

Manodopera € 1,38530

Incidenza manodopera 63,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.019.001

Voce: 019 - Posa in opera di protezioni individuali

Articolo: 001 - in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,28441

Prezzo a cad € 2,88978

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00685 (2 %)

Manodopera € 1,23740

Incidenza manodopera 42,82 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.019.003

Voce: 019 - Posa in opera di protezioni individuali

Articolo: 003 - con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,23941

Prezzo a cad € 9,15785

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02172 (2 %)

Manodopera € 1,53320

Incidenza manodopera 16,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.019.004

Voce: 019 - Posa in opera di protezioni individuali

Articolo: 004 - con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,53941

Prezzo a cad € 10,80235

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02562 (2 %)

Manodopera € 1,53320

Incidenza manodopera 14,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.020.001

Voce: 020 - Irrigazione di impianto/soccorso

Articolo: 001 - nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,89881

Prezzo a cad € 1,13699

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00270 (2 %)

Manodopera € 0,62740

Incidenza manodopera 55,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.021.001

Voce: 021 - Eliminazione fallanze rinfoltimento

Articolo: 001 - comprensiva di eliminazione pianta morta, con rimozione dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,68352

Prezzo a cad € 4,65966

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01105 (2 %)

Manodopera € 2,11395

Incidenza manodopera 45,37 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.022.001

Voce: 022 - Cure colturali post impianto

Articolo: 001 - mediante lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 182,22228

Prezzo a ettaro € 230,51118

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54667 (2 %)

Manodopera € 99,48000

Incidenza manodopera 43,16 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.022.002

Voce: 022 - Cure colturali post impianto

Articolo: 002 - mediante sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 236,59728

Prezzo a ettaro € 299,29556

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70979 (2 %)

Manodopera € 99,48000

Incidenza manodopera 33,24 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.022.003

Voce: 022 - Cure colturali post impianto

Articolo: 003 - mediante zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86581

Prezzo a cad € 1,09525

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00260 (2 %)

Manodopera € 0,86581

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.022.004

Voce: 022 - Cure colturali post impianto

Articolo: 004 - mediante sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,53992

Prezzo a cad € 0,68299

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00162 (2 %)

Manodopera € 0,46899

Incidenza manodopera 68,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.023.001

Voce: 023 - Potatura di formazione e sramatura nei nuovi impianti e nelle nuove tartufae

Articolo: 001 - compresa la sistemazione della ramaglia in loco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86840

Prezzo a cad € 1,09853

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00326 (2,5 %)

Manodopera € 0,78111

Incidenza manodopera 71,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.025.001

Voce: 025 - Pacciamatura

Articolo: 001 - di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 386,79228

Prezzo a ettaro € 489,29223

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,16038 (2 %)

Manodopera € 312,06000

Incidenza manodopera 63,78 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.025.002

Voce: 025 - Pacciamatura

Articolo: 002 - di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 193,56114

Prezzo a ettaro € 244,85484

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58068 (2 %)

Manodopera € 156,03000

Incidenza manodopera 63,72 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.025.003

Voce: 025 - Pacciamatura

Articolo: 003 - di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 398,91428

Prezzo a ettaro € 504,62656

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,19674 (2 %)

Manodopera € 312,06000

Incidenza manodopera 61,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L02.025.004

Voce: 025 - Pacciamatura

Articolo: 004 - di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 201,92114

Prezzo a ettaro € 255,43024

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60576 (2 %)

Manodopera € 156,03000

Incidenza manodopera 61,09 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_22

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS18_22.L03

Capitolo: MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE: interventi di miglioramento di tartufaie naturali, pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso e altri popolamenti con finalità specifiche (compreso la selvicoltura d'albero). Comprendono in via esemplificativa le potature, le irrigazioni di soccorso, eventuali tagli e diradamenti di vegetazione arborea (invasiva, morta o sovranumeraria), le ripuliture e decespugliamenti, le operazioni di risanamento di piante arboree, i rinfoltimenti, la messa a dimora di piantine isolate, le cure colturali atte a garantirne l'attecchimento. Gli interventi non si applicano per pendenze superiori al 40% e dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.001.001

Voce: 001 - Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso

Articolo: 001 - delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,04230

Prezzo a cad € 2,58351

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00613 (2 %)

Manodopera € 2,04230

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.001.002

Voce: 001 - Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso

Articolo: 002 - delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,82780

Prezzo a cad € 3,57717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00848 (2 %)

Manodopera € 2,82780

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.002.001

Voce: 002 - Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso

Articolo: 001 - a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,73260

Prezzo a cad € 0,92674

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00220 (2 %)

Manodopera € 0,60950

Incidenza manodopera 65,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.002.002

Voce: 002 - Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso

Articolo: 002 - in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,88050

Prezzo a cad € 1,11384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00264 (2 %)

Manodopera € 0,75740

Incidenza manodopera 68 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.003.001

Voce: 003 - Messa in opera di pali e tutori

Articolo: 001 - con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5 compresa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,33151

Prezzo a cad € 5,47936

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01299 (2 %)

Manodopera € 1,38530

Incidenza manodopera 25,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.003.002

Voce: 003 - Messa in opera di pali e tutori

Articolo: 002 - con canna di bambù altezza di m.1 e con diametro in testa di cm 6 compresa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,53151

Prezzo a cad € 3,20236

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00759 (2 %)

Manodopera € 1,38530

Incidenza manodopera 43,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.004.001

Voce: 004 - Posa in opera di protezioni individuali

Articolo: 001 - in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,28441

Prezzo a cad € 2,88978

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00685 (2 %)

Manodopera € 1,23740

Incidenza manodopera 42,82 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.004.003

Voce: 004 - Posa in opera di protezioni individuali

Articolo: 003 - con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,92521

Prezzo a cad € 8,76039

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02078 (2 %)

Manodopera € 1,21900

Incidenza manodopera 13,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.004.004

Voce: 004 - Posa in opera di protezioni individuali

Articolo: 004 - con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,22521

Prezzo a cad € 10,40489

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02468 (2 %)

Manodopera € 1,21900

Incidenza manodopera 11,72 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.005.001

Voce: 005 - Irrigazione di impianto/soccorso

Articolo: 001 - nel primo anno di impianto, fornitura esclusa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,89881

Prezzo a cad € 1,13699

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00270 (2 %)

Manodopera € 0,62740

Incidenza manodopera 55,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.006.001

Voce: 006 - Cure colturali post impianto

Articolo: 001 - consistente in lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 244,08228

Prezzo a ettaro € 308,76408

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73225 (2 %)

Manodopera € 99,48000

Incidenza manodopera 32,22 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.006.002

Voce: 006 - Cure colturali post impianto

Articolo: 002 - consistente nello sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 236,59728

Prezzo a ettaro € 299,29556

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70979 (2 %)

Manodopera € 99,48000

Incidenza manodopera 33,24 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.006.003

Voce: 006 - Cure colturali post impianto

Articolo: 003 - consistenti in zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86581

Prezzo a cad € 1,09525

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00260 (2 %)

Manodopera € 0,86581

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.006.004

Voce: 006 - Cure colturali post impianto

Articolo: 004 - consistenti in sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,59593

Prezzo a cad € 0,75386

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00179 (2 %)

Manodopera € 0,51765

Incidenza manodopera 68,67 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.007.001

Voce: 007 - Risarcimento fallanze di piantina escluso cipresso

Articolo: 001 - eliminazione pianta morta, dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,04230

Prezzo a cad € 2,58351

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00613 (2 %)

Manodopera € 2,04230

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.009.001

Voce: 009 - Ripulitura delle tartufaie esistenti

Articolo: 001 - consistente nella rimozione della vegetazione erbacea infestante

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 491,04990

Prezzo a ettaro € 621,17812

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,47315 (2 %)

Manodopera € 457,50000

Incidenza manodopera 73,65 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.010.001

Voce: 010 - Diradamento delle tartufaie esistenti

Articolo: 001 - consistente nel diradamento della vegetazione arborea infestante

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.356,35000

Prezzo a ettaro € 1.715,78275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,08631 (2,5 %)

Manodopera € 1.220,00000

Incidenza manodopera 71,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.011.001

Voce: 011 - Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

Articolo: 001 - eseguita su piante con chioma di diametro inferiore a 8 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,80956

Prezzo a cad € 16,20410

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04804 (2,5 %)

Manodopera € 10,52570

Incidenza manodopera 64,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.011.002

Voce: 011 - Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

Articolo: 002 - eseguita su piante con chioma di diametro compresa fra 8-15 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,67813

Prezzo a cad € 36,27783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10754 (2,5 %)

Manodopera € 23,56500

Incidenza manodopera 64,96 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.011.003

Voce: 011 - Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibrio della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

Articolo: 003 - eseguita su piante con chioma di diametro oltre i 15 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,23750

Prezzo a cad € 48,37044

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14339 (2,5 %)

Manodopera € 31,42000

Incidenza manodopera 64,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.012.001

Voce: 012 - Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

Articolo: 001 - fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.887,24384

Prezzo a ettaro € 2.387,36346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,07716 (2,5 %)

Manodopera € 1.329,88000

Incidenza manodopera 55,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.012.002

Voce: 012 - Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

Articolo: 002 - debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.418,74590

Prezzo a ettaro € 1.794,71356

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,32030 (2,5 %)

Manodopera € 967,73000

Incidenza manodopera 53,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.013.001

Voce: 013 - Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

Articolo: 001 - fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.887,24384

Prezzo a ettaro € 2.387,36346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,07716 (2,5 %)

Manodopera € 1.329,88000

Incidenza manodopera 55,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.013.002

Voce: 013 - Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

Articolo: 002 - debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.418,74590

Prezzo a ettaro € 1.794,71356

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,32030 (2,5 %)

Manodopera € 967,73000

Incidenza manodopera 53,92 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.014.001

Voce: 014 - Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

Articolo: 001 - Piante con diametro inferiore a cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,15291

Prezzo a cad € 65,97343

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19557 (2,5 %)

Manodopera € 28,51400

Incidenza manodopera 43,22 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.014.002

Voce: 014 - Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

Articolo: 002 - Piante con diametro compreso tra 30 e 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,53667

Prezzo a cad € 93,02389

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27576 (2,5 %)

Manodopera € 42,64300

Incidenza manodopera 45,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.014.003

Voce: 014 - Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

Articolo: 003 - Piante con diametro superiore a 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,52101

Prezzo a cad € 138,54407

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41070 (2,5 %)

Manodopera € 63,22500

Incidenza manodopera 45,64 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.015.001

Voce: 015 - Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 001 - Piante con diametro fino a 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,86531

Prezzo a cad € 11,21461

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01330 (1 %)

Manodopera € 5,62900

Incidenza manodopera 50,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.015.002

Voce: 015 - Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 002 - Piante con diametro compreso fra 15-30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,14636

Prezzo a cad € 24,22015

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07180 (2,5 %)

Manodopera € 14,77150

Incidenza manodopera 60,99 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.015.003

Voce: 015 - Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 003 - Piante con diametro compreso fra 31-50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,41354

Prezzo a cad € 48,59313

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14405 (2,5 %)

Manodopera € 23,03760

Incidenza manodopera 47,41 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.015.004

Voce: 015 - Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 004 - Piante con diametro maggiore di 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,91180

Prezzo a cad € 70,72843

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20967 (2,5 %)

Manodopera € 32,85900

Incidenza manodopera 46,46 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.016.001

Voce: 016 - Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 001 - Piante con diametro fino a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,80790

Prezzo a cad € 33,91199

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10053 (2,5 %)

Manodopera € 17,64250

Incidenza manodopera 52,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.016.002

Voce: 016 - Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 002 - Piante con diametro compreso fra 31-50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,51019

Prezzo a cad € 57,57039

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17066 (2,5 %)

Manodopera € 26,40600

Incidenza manodopera 45,87 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.016.003

Voce: 016 - Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 003 - Piante con diametro maggiore di 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,40810

Prezzo a cad € 82,74124

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24528 (2,5 %)

Manodopera € 31,24450

Incidenza manodopera 37,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.017.001

Voce: 017 - Apertura manuale delle buche, per la messa a dimora di cipressi, con profondità doppia rispetto all'altezza del pane di terra con riporto sul fondo dello scavo di un miscuglio, in parti più o meno uguali, di terra e letame ben maturo. Il tutto deve essere ricoperto con uno strato di sola terra non concimata, dello spessore di circa 10 cm, destinato a separare le radici dal contatto diretto con il letame, esclusa la fornitura del materiale.

Articolo: 001 - delle dimensioni di 50x60x60 cm in terreno sodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,24610

Prezzo a cad € 2,84132

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00674 (2 %)

Manodopera € 2,24610

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.018.001

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 001 - piante con altezza compresa tra 60 e 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,38732

Prezzo a cad € 8,07995

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01916 (2 %)

Manodopera € 2,45640

Incidenza manodopera 30,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.018.002

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 002 - piante con altezza tra 80 e 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,43732

Prezzo a cad € 13,20320

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03131 (2 %)

Manodopera € 2,45640

Incidenza manodopera 18,6 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.018.003

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 003 - piante con altezza tra 100 e 125 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,38732

Prezzo a cad € 35,90995

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08516 (2 %)

Manodopera € 2,45640

Incidenza manodopera 6,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.018.004

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 004 - piante con altezza tra 125 cm e 150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,53522

Prezzo a cad € 46,21705

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10961 (2 %)

Manodopera € 2,60430

Incidenza manodopera 5,63 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.018.005

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 005 - piante con altezza tra 150 cm e 175 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,53522

Prezzo a cad € 47,48205

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11261 (2 %)

Manodopera € 2,60430

Incidenza manodopera 5,48 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.018.006

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 006 - piante con altezza tra 175 cm e 200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,82492

Prezzo a cad € 68,08852

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16147 (2 %)

Manodopera € 3,37090

Incidenza manodopera 4,95 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.018.007

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 007 - piante con altezza tra 200-250 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,28553

Prezzo a cad € 26,92620

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06386 (2 %)

Manodopera € 4,33910

Incidenza manodopera 16,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.019.001

Voce: 019 - Messa in opera di pali e tutori

Articolo: 001 - con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,33151

Prezzo a cad € 5,47936

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01299 (2 %)

Manodopera € 1,38530

Incidenza manodopera 25,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.019.002

Voce: 019 - Messa in opera di pali e tutori

Articolo: 002 - con 2 pali di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, posti in verticale e sormontati da una traversa in testa. I pali tutori devono essere legati in maniera solidale con il fusto del cipresso utilizzando legacci in plastica, compresa la fornitura.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,99552

Prezzo a cad € 11,37933

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02699 (2 %)

Manodopera € 3,09400

Incidenza manodopera 27,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.020.001

Voce: 020 - Messa in opera di tubi forati

Articolo: 001 - all'interno dello scavo per facilitare l'irrigazione della pianta, compresa la fornitura dei materiali.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,94150

Prezzo a cad € 3,72100

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00882 (2 %)

Manodopera € 0,73950

Incidenza manodopera 19,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.021.001

Voce: 021 - Irrigazione di soccorso

Articolo: 001 - di piante di cipresso nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,89881

Prezzo a cad € 1,13699

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00270 (2 %)

Manodopera € 0,62740

Incidenza manodopera 55,18 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.022.001

Voce: 022 - Lavorazione localizzata

Articolo: 001 - per piante di cipresso consistenti in falciature e zappettature per i primi tre anni di impianto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,64530

Prezzo a cad € 2,08130

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00494 (2 %)

Manodopera € 1,64530

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.023.001

Voce: 023 - Concimazioni localizzate

Articolo: 001 - piante di cipresso da effettuarsi nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,61541

Prezzo a cad € 2,04350

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00485 (2 %)

Manodopera € 1,24610

Incidenza manodopera 60,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.024.001

Voce: 024 - Risarcimento fallanze di piantina di cipresso

Articolo: 001 - eliminazione pianta morta, dello shelter e del palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,82780

Prezzo a cad € 3,57717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00848 (2 %)

Manodopera € 2,82780

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L03.030.001

Voce: 030 - Selvicoltura ad albero

Articolo: 001 - comprendente individuazione e marcatura della pianta sporadica da selezionare, martellata dei principali competitori e diradamento localizzato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,00457

Prezzo a cad € 30,36577

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09002 (2,5 %)

Manodopera € 16,14500

Incidenza manodopera 53,17 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_22

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS18_22.L04

Capitolo: INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE: interventi di realizzazione, miglioramento, adeguamento di recinzioni, viabilità forestale, infrastrutture ricreative, opere anti incendio. Comprendono in via esemplificativa: operazioni di scavo e movimento terra, opere per la regimazione delle acque, operazioni di decespugliamento, taglio di piante arboree, avviamento all'alto fusto, diradamento, anche connesse alla realizzazione e manutenzione di viali e fasce parafuoco, punti di sosta e panoramici, messa in opera di cartelli. Gli interventi sono effettuati su pendenza massima del 60% o su pendenze minori quando specificato. Classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe 40-60%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.001.001

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001 - realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.392,35140

Prezzo a chilometri € 10.616,32452

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,17705 (2 %)

Manodopera € 5.895,75000

Incidenza manodopera 55,53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.001.002

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 - realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.299,90300

Prezzo a chilometri € 10.499,37730

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,89971 (2 %)

Manodopera € 6.005,50000

Incidenza manodopera 57,2 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.001.003

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 003 - realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.948,20300

Prezzo a chilometri € 11.319,47680

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,84461 (2 %)

Manodopera € 6.745,00000

Incidenza manodopera 59,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.001.004

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 - realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 12.065,45440

Prezzo a chilometri € 15.262,79982

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 36,19636 (2 %)

Manodopera € 9.401,74000

Incidenza manodopera 61,6 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.002.001

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001 - con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 7.977,98140

Prezzo a chilometri € 10.092,14647

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,93394 (2 %)

Manodopera € 5.895,75000

Incidenza manodopera 58,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.002.002

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 - con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.623,86140

Prezzo a chilometri € 10.909,18467

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,87158 (2 %)

Manodopera € 6.413,40000

Incidenza manodopera 58,79 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.002.003

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 003 - con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 9.491,59140

Prezzo a chilometri € 12.006,86312

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,47477 (2 %)

Manodopera € 7.152,90000

Incidenza manodopera 59,57 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.002.004

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 - con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10.260,23640

Prezzo a chilometri € 12.979,19905

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,78071 (2 %)

Manodopera € 8.594,92500

Incidenza manodopera 66,22 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.002.005

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 005 - con rete metallica elettrosaldata zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10.214,63640

Prezzo a chilometri € 12.921,51505

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,64391 (2 %)

Manodopera € 8.594,92500

Incidenza manodopera 66,52 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.003.001

Voce: 003 - Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati

Articolo: 001 - costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con chiodi e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 16.499,33040

Prezzo a chilometri € 20.871,65296

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 49,49799 (2 %)

Manodopera € 10.755,42000

Incidenza manodopera 51,53 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.004.001

Voce: 004 - Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza

Articolo: 001 - per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 189,14500

Prezzo a cad € 239,26843

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56744 (2 %)

Manodopera € 177,48000

Incidenza manodopera 74,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.005.001

Voce: 005 - Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni

Articolo: 001 - costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,56500

Prezzo a cad € 227,14973

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53870 (2 %)

Manodopera € 147,90000

Incidenza manodopera 65,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.006.001

Voce: 006 - Posa in opera di tabella monitoria

Articolo: 001 - in materiale metallico delle dimensioni 20x25, sorretta da appositi pali di legno (diametro in testa circa 8-10 cm) saldamente infissi nel terreno, posta ad un'altezza non inferiore a due metri, esclusa la fornitura della tabella.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,45010

Prezzo a cad € 24,60438

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05835 (2 %)

Manodopera € 15,55500

Incidenza manodopera 63,22 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.007.001

Voce: 007 - Realizzazione viabilità forestale

Articolo: 001 - pista forestale di servizio, a fondo naturale, della larghezza 4 metri, con pendenza media non superiore al 5% in terreno di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, compresi scavi, rilevati, regolarizzazione delle scarpate, dei cigli e del piano viario e quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte, su terreno precedentemente disboscato.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,89751

Prezzo a ml € 4,93036

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01169 (2 %)

Manodopera € 2,41050

Incidenza manodopera 48,89 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.007.002

Voce: 007 - Realizzazione viabilità forestale

Articolo: 002 - stradello di servizio di larghezza pari a 0,8-1 metri; con pendenza massima del 10% e contropendenza a monte, compresa la regolarizzazione delle scarpate anche mediante la costruzione di piccoli muretti a secco o di opere di ingegneria naturalistica con eventuale materiale trovato in loco, su terreno precedentemente disboscato.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,59474

Prezzo a ml € 4,54735

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01078 (2 %)

Manodopera € 2,34007

Incidenza manodopera 51,46 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.008.001

Voce: 008 - Realizzazione di canaletta trasversale alla sede stradale per lo scolo delle acque dilavanti

Articolo: 001 - previo scavo eseguito con escavatore, costituita da paleria di castagno di diametro 16-18 cm, opportunamente tagliata a metà, disposta con la parte piana verso l'interno e posti a distanza di 12-15 cm collegati con staffe in ferro quadrate o rettangolari non comprese, inchiodate alla paleria e poste a una distanza di 50-60 cm. Il fondo e le pareti sono rivestiti di pietrame (spessore cm 20) recuperato in loco e posto in opera a mano. Nel lavoro è compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d' arte incluso lo scavo.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 29,89938

Prezzo a ml € 37,82271

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08970 (2 %)

Manodopera € 24,84180

Incidenza manodopera 65,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.009.001

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafulco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 001 - eseguito tramite taglio raso su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,89725

Prezzo a ml € 3,66502

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01086 (2,5 %)

Manodopera € 1,64442

Incidenza manodopera 44,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.009.002

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafulco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 002 - eseguito tramite taglio raso su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,01276

Prezzo a ml € 3,81114

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01130 (2,5 %)

Manodopera € 1,74760

Incidenza manodopera 45,86 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.009.003

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 003 - eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,16098

Prezzo a ml € 3,99864

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01185 (2,5 %)

Manodopera € 1,94637

Incidenza manodopera 48,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.009.004

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 004 - eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,83540

Prezzo a ml € 3,58678

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01063 (2,5 %)

Manodopera € 1,61503

Incidenza manodopera 45,03 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.009.005

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 005 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,83026

Prezzo a ml € 3,58028

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01061 (2,5 %)

Manodopera € 1,54492

Incidenza manodopera 43,15 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.009.006

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 006 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,90482

Prezzo a ml € 3,67460

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01089 (2,5 %)

Manodopera € 1,62245

Incidenza manodopera 44,15 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.009.007

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 007 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,04689

Prezzo a ml € 3,85432

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01143 (2,5 %)

Manodopera € 1,75134

Incidenza manodopera 45,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.009.008

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 008 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,13582

Prezzo a ml € 3,96681

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01176 (2,5 %)

Manodopera € 1,68257

Incidenza manodopera 42,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.009.009

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 009 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,24620

Prezzo a ml € 4,10645

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01217 (2,5 %)

Manodopera € 1,79694

Incidenza manodopera 43,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.009.010

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 010 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,59050

Prezzo a ml € 4,54198

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01346 (2,5 %)

Manodopera € 2,12723

Incidenza manodopera 46,83 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.010.001

Voce: 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 001 - eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,58998

Prezzo a ml € 0,74632

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00221 (2,5 %)

Manodopera € 0,46046

Incidenza manodopera 61,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.010.002

Voce: 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 002 - eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,51136

Prezzo a ml € 0,64687

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00192 (2,5 %)

Manodopera € 0,39533

Incidenza manodopera 61,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.010.003

Voce: 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 003 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,54055

Prezzo a ml € 0,68380

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00203 (2,5 %)

Manodopera € 0,34031

Incidenza manodopera 49,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.010.004

Voce: 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 004 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,56984

Prezzo a ml € 0,72085

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00214 (2,5 %)

Manodopera € 0,39794

Incidenza manodopera 55,2 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.010.005

Voce: 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 005 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,09646

Prezzo a ml € 3,91702

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01161 (2,5 %)

Manodopera € 1,50340

Incidenza manodopera 38,38 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.010.006

Voce: 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 006 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,84611

Prezzo a ml € 1,07034

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00317 (2,5 %)

Manodopera € 0,47796

Incidenza manodopera 44,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.010.007

Voce: 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 007 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,84330

Prezzo a ml € 1,06678

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00316 (2,5 %)

Manodopera € 0,54259

Incidenza manodopera 50,86 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.010.008

Voce: 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 008 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,30079

Prezzo a ml € 1,64550

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00488 (2,5 %)

Manodopera € 0,92262

Incidenza manodopera 56,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.010.009

Voce: 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 009 - eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (fino ad un massimo del 30% di vegetazione)

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,06380

Prezzo a ml € 0,08071

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00019 (2 %)

Manodopera € 0,03866

Incidenza manodopera 47,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.010.010

Voce: 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 010 - eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva compresa fra il 30% e il 60%

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,08427

Prezzo a ml € 0,10661

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00025 (2 %)

Manodopera € 0,05472

Incidenza manodopera 51,33 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.010.011

Voce: 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

Articolo: 011 - eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (oltre il 60% di vegetazione)

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,13475

Prezzo a ml € 0,17046

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00040 (2 %)

Manodopera € 0,09362

Incidenza manodopera 54,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.011.001

Voce: 011 - Manutenzione ordinaria di viale parafuoco

Articolo: 001 - comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,14807

Prezzo a ml € 0,18731

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00044 (2 %)

Manodopera € 0,09338

Incidenza manodopera 49,85 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.011.002

Voce: 011 - Manutenzione ordinaria di viale parafuoco

Articolo: 002 - comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,13032

Prezzo a ml € 0,16485

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00039 (2 %)

Manodopera € 0,12182

Incidenza manodopera 73,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.011.003

Voce: 011 - Manutenzione ordinaria di viale parafuoco

Articolo: 003 - comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafuoco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,08427

Prezzo a ml € 0,10661

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00025 (2 %)

Manodopera € 0,05472

Incidenza manodopera 51,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.011.004

Voce: 011 - Manutenzione ordinaria di viale parafuoco

Articolo: 004 - comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafuoco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,13032

Prezzo a ml € 0,16485

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00039 (2 %)

Manodopera € 0,12182

Incidenza manodopera 73,9 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.012.001

Voce: 012 - Manutenzione di piste forestali permanenti

Articolo: 001 - larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il ripristino degli sciacqui trasversali, di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,32033

Prezzo a ml € 2,93521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00696 (2 %)

Manodopera € 1,39882

Incidenza manodopera 47,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.012.002

Voce: 012 - Manutenzione di piste forestali permanenti

Articolo: 002 - larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (5 a km) e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, , il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,63704

Prezzo a ml € 5,86586

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01391 (2 %)

Manodopera € 2,87509

Incidenza manodopera 49,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.013.001

Voce: 013 - Manutenzione di strade forestali

Articolo: 001 - larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali , il ripristino di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,09357

Prezzo a ml € 3,91336

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00928 (2 %)

Manodopera € 1,86498

Incidenza manodopera 47,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.013.002

Voce: 013 - Manutenzione di strade forestali

Articolo: 002 - larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (8 al km) e di attraversamenti esistenti, rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento (circa 3000 mq).

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,18281

Prezzo a ml € 7,82126

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01855 (2 %)

Manodopera € 3,83345

Incidenza manodopera 49,01 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L04.014.001

Voce: 014 - Realizzazione di punto fuoco a cielo aperto

Articolo: 001 - delle dimensioni minime di 220 cm di lunghezza, 90 cm di profondità e 130 cm di altezza, realizzato in muratura in elevazione di pietrame a faccia vista dello spessore minimo di 30 cm, murata con malta di cemento, esclusa la realizzazione dello scavo manuale per alloggio del barbecue (310 cm X 120 cm X 15 cm), della fondazione in cls e la posa in opera di rete elettrosaldata di cm 15 cm X 15cm X 0.8 cm. E' inoltre compresa la realizzazione del piano di posa del fuoco, realizzato con tavelloni e mattoni refrattari, e della pavimentazione in pietrame per almeno 2 mq, nonché la realizzazione di muretti in mattoni a sostegno del piano, mattoni refrattari a sostegno delle griglie e delle sedi idonee per il posizionamento delle griglie in ferro fisse, di cm 60X60, e griglie mobili di cm 60X60 complete di manico. E' esclusa la fornitura delle griglie in ferro.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 821,59440

Prezzo a cad € 1.039,31692

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,46478 (2 %)

Manodopera € 263,26200

Incidenza manodopera 25,33 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_22

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS18_22.L05

Capitolo: RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO: interventi di recupero di castagneto da frutto abbandonati tramite decespugliamento e abbattimento esemplari morti e/o deperienti, preparazione ed innesto dei polloni ed esecuzione degli interventi necessari a garantire l'attecchimento. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L05.001.001

Voce: 001 - Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.

Articolo: 001 - castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato a mano con decespugliatore

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.346,74972

Prezzo a ettaro € 2.968,63840

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,80031 (2,5 %)

Manodopera € 2.116,46000

Incidenza manodopera 71,29 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L05.001.002

Voce: 001 - Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.

Articolo: 002 - castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato con trattore e verricello, compreso allontanamento del materiale

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 765,21161

Prezzo a ettaro € 967,99269

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,86954 (2,5 %)

Manodopera € 527,30000

Incidenza manodopera 54,47 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L05.002.001

Voce: 002 - Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.

Articolo: 001 - Alberi con diametro < cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,90480

Prezzo a cad € 154,20957

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45714 (2,5 %)

Manodopera € 87,20170

Incidenza manodopera 56,55 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L05.002.002

Voce: 002 - Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.

Articolo: 002 - Alberi con diametro fra cm 40 e cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,34425

Prezzo a cad € 304,03548

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,90129 (2,5 %)

Manodopera € 173,31390

Incidenza manodopera 57 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L05.002.003

Voce: 002 - Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.

Articolo: 003 - Alberi con diametro > cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 281,72451

Prezzo a cad € 356,38151

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,05647 (2,5 %)

Manodopera € 203,16000

Incidenza manodopera 57,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L05.003.001

Voce: 003 - Ceduzione di ceppaia di castagno e preparazione dei polloni per gli innesti.

Articolo: 001 - comprendente il taglio del pollone nel punto ove sarà effettuato l'innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio: 3 polloni per ceppaia; compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,79126

Prezzo a cad € 9,85595

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02922 (2,5 %)

Manodopera € 6,59820

Incidenza manodopera 66,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L05.004.001

Voce: 004 - Preparazione di selvaggione di castagno e per innesto

Articolo: 001 - comprendente il taglio del selvaggione nel punto ove sarà effettuato l'innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio, compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,41470

Prezzo a cad € 4,31960

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01281 (2,5 %)

Manodopera € 3,14200

Incidenza manodopera 72,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L05.005.001

Voce: 005 - Esecuzione di innesto

Articolo: 001 - di giovane pollone (1-2 anni) con una marza, escluso il costo della marza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,72810

Prezzo a cad € 2,18605

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00518 (2 %)

Manodopera € 1,72810

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L05.005.002

Voce: 005 - Esecuzione di innesto

Articolo: 002 - di singolo pollone (con età maggiore di 1-2 anni) con tre marze, escluso il costo delle marze

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,65560

Prezzo a cad € 7,15433

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01697 (2 %)

Manodopera € 5,65560

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L05.006.001

Voce: 006 - Potatura di formazione

Articolo: 001 - nei tre anni successivi all'innesto, sui ricacci delle marze innestate su polloni e/o selvaggioni di castagno e eliminazione dei ricacci del portinnesto, compreso allontanamento del materiale di risulta.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,43881

Prezzo a cad € 5,61510

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01665 (2,5 %)

Manodopera € 3,92750

Incidenza manodopera 69,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L05.007.001

Voce: 007 - Protezione dagli animali selvatici

Articolo: 001 - di una ceppaia di castagno con più polloni innestati, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldata, h= cm 180, da sistemare intorno alla ceppaia e sostenuta da almeno 4 pali. E' esclusa la fornitura del materiale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,13900

Prezzo a cad € 17,88584

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04242 (2 %)

Manodopera € 14,13900

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L05.007.002

Voce: 007 - Protezione dagli animali selvatici

Articolo: 002 - di un singolo pollone o selvaggine innestato, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldata, h= cm 180, da sistemare intorno al pollone/selvaggione sostenuta da apposito palo. E' esclusa la fornitura del materiale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,13900

Prezzo a cad € 17,88584

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04242 (2 %)

Manodopera € 14,13900

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L05.008.001

Voce: 008 - Protezione da rotture e sostegno dei ricacci degli innesti (primi 5 anni)

Articolo: 001 - attraverso la loro legatura ad idonei pali di sostegno. E' esclusa la fornitura del materiale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,35650

Prezzo a cad € 2,98097

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00707 (2 %)

Manodopera € 2,35650

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L05.009.001

Voce: 009 - Ripulitura annuale (primi 5 anni)

Articolo: 001 - dei ricacci basali delle ceppaie innestate

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,45620

Prezzo a cad € 4,37209

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01037 (2 %)

Manodopera € 3,45620

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L05.010.001

Voce: 010 - Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 001 - Diametro nel punto di innesto < di cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,10974

Prezzo a cad € 52,00382

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15416 (2,5 %)

Manodopera € 36,39400

Incidenza manodopera 69,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L05.010.002

Voce: 010 - Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 002 - Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,66461

Prezzo a cad € 78,00573

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23124 (2,5 %)

Manodopera € 54,59100

Incidenza manodopera 69,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L05.010.003

Voce: 010 - Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 003 - Diametro nel punto di innesto > cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,43476

Prezzo a cad € 118,19497

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35038 (2,5 %)

Manodopera € 79,42000

Incidenza manodopera 67,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L05.011.001

Voce: 011 - Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 001 - Diametro nel punto di innesto < di cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,99513

Prezzo a cad € 63,24384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18748 (2,5 %)

Manodopera € 37,00300

Incidenza manodopera 58,51 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L05.011.002

Voce: 011 - Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 002 - Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,98632

Prezzo a cad € 82,20769

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24370 (2,5 %)

Manodopera € 51,14200

Incidenza manodopera 62,21 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L05.011.003

Voce: 011 - Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 003 - Diametro nel punto di innesto > cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,76982

Prezzo a cad € 123,67882

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36664 (2,5 %)

Manodopera € 82,56200

Incidenza manodopera 66,76 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L05.012.001

Voce: 012 - Rinfoltimento castagneto

Articolo: 001 - Apertura manuale di buche 50x60x60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,30900

Prezzo a cad € 4,18588

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00993 (2 %)

Manodopera € 3,30900

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L05.012.002

Voce: 012 - Rinfoltimento castagneto

Articolo: 002 - Messa a dimora piantine di castagno da frutto innestate esclusa fornitura piante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,09718

Prezzo a cad € 1,38793

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00329 (2 %)

Manodopera € 0,88175

Incidenza manodopera 63,53 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L05.013.001

Voce: 013 - Irrigazione di impianto/soccorso

Articolo: 001 - nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,89881

Prezzo a cad € 1,13699

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00270 (2 %)

Manodopera € 0,62740

Incidenza manodopera 55,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L05.014.001

Voce: 014 - Fertilizzazione localizzata

Articolo: 001 - mediante trasporto e distribuzione di letame maturo escluso fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,06536

Prezzo a cad € 1,34769

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00320 (2 %)

Manodopera € 0,76511

Incidenza manodopera 56,77 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_22

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS18_22.L06

Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI: carico e scarico materiali per operazioni forestali e trasporti interni all'azienda dal punto di consegna fino a bordo cantiere

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L06.001.001

Voce: 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 001 - carico di materiali di risulta alla rinfusa, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc., esclusi mezzi di trasporto.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,84540

Prezzo a m³ € 4,86443

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01154 (2 %)

Manodopera € 3,84540

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L06.001.002

Voce: 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 002 - carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente, esclusi mezzi di trasporto.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 9,98325

Prezzo a Tn € 12,62881

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02995 (2 %)

Manodopera € 9,98325

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L06.001.003

Voce: 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 003 - carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con rimorchi forestali con gru.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,24087

Prezzo a Tn € 6,62970

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01572 (2 %)

Manodopera € 2,82330

Incidenza manodopera 42,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L06.001.004

Voce: 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 004 - carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,50910

Prezzo a Tn € 6,96901

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01653 (2 %)

Manodopera € 2,48700

Incidenza manodopera 35,69 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L06.001.005

Voce: 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 005 - distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 467,76304

Prezzo a ettaro € 591,72025

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,40329 (2 %)

Manodopera € 369,28000

Incidenza manodopera 62,41 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L06.001.006

Voce: 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 006 - distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di piante e piantine.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 233,88152

Prezzo a ettaro € 295,86012

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70164 (2 %)

Manodopera € 184,64000

Incidenza manodopera 62,41 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L06.002.001

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 001 - eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 2,88904

Prezzo a chilometri € 3,65463

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00867 (2 %)

Manodopera € 1,65800

Incidenza manodopera 45,37 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L06.002.002

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 002 - eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8,30433

Prezzo a chilometri € 10,50497

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02491 (2 %)

Manodopera € 4,14500

Incidenza manodopera 39,46 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_22.L06.002.003

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 003 - dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 3,01504

Prezzo a chilometri € 3,81402

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00905 (2 %)

Manodopera € 1,65800

Incidenza manodopera 43,47 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_24

Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS18_24.T01

Capitolo: SISTEMAZIONI DEI TERRENI: interventi finalizzati a creare le condizioni per la successiva messa a coltura dei terreni saldi, a realizzare e mantenere le sistemazioni superficiali dei terreni agricoli e le sistemazioni idrauliche.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.001.001

Voce: 001 - Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) eseguita con decespugliatore a spalla.

Articolo: 001 - copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 421,49785

Prezzo a ettaro € 533,19478

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,26449 (2 %)

Manodopera € 369,83100

Incidenza manodopera 69,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.002.001

Voce: 002 - Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciatutto portato.

Articolo: 001 - copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 57,92468

Prezzo a ettaro € 73,27473

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17377 (2 %)

Manodopera € 31,93200

Incidenza manodopera 43,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.002.002

Voce: 002 - Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciatutto portato.

Articolo: 002 - copertura vegetale oltre il 30% e fino al 60%.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 80,45095

Prezzo a ettaro € 101,77045

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24135 (2 %)

Manodopera € 44,35000

Incidenza manodopera 43,58 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.002.003

Voce: 002 - Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciatutto portato.

Articolo: 003 - copertura vegetale superiore al 60%.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 161,07672

Prezzo a ettaro € 203,76205

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48323 (2 %)

Manodopera € 62,09000

Incidenza manodopera 30,47 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.003.001

Voce: 003 - Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

Articolo: 001 - con eliminazione della ceppaia eseguita con tritaceppe.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,16424

Prezzo a cad € 15,38777

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04562 (2,5 %)

Manodopera € 8,75330

Incidenza manodopera 56,88 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.003.002

Voce: 003 - Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

Articolo: 002 - con eliminazione della ceppaia eseguita con escavatore, compresa disposizione a bordo campo della ceppaia.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,38834

Prezzo a cad € 19,46624

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05771 (2,5 %)

Manodopera € 10,38538

Incidenza manodopera 53,35 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.004.001

Voce: 004 - Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frasame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

Articolo: 001 - oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale fino a 150 p/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,21507

Prezzo a cad € 15,45207

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04581 (2,5 %)

Manodopera € 8,80037

Incidenza manodopera 56,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.004.002

Voce: 004 - Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frasame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

Articolo: 002 - oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale oltre 150 p/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,68582

Prezzo a cad € 12,25257

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03632 (2,5 %)

Manodopera € 6,84780

Incidenza manodopera 55,89 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.004.003

Voce: 004 - Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frasame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

Articolo: 003 - oliveti o frutteti in terreni terrazzati.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,01202

Prezzo a cad € 15,19521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04505 (2,5 %)

Manodopera € 8,19721

Incidenza manodopera 53,95 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.005.001

Voce: 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascome e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 001 - vigneti con interfila media fino a 2,8 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.815,94114

Prezzo a ettaro € 2.297,16554

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,80978 (2,5 %)

Manodopera € 1.487,13000

Incidenza manodopera 64,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.005.002

Voce: 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascome e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 002 - vigneti con interfila media oltre 2,8 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.522,02484

Prezzo a ettaro € 1.925,36142

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,70759 (2,5 %)

Manodopera € 1.255,42000

Incidenza manodopera 65,2 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.005.003

Voce: 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascome e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 003 - vigneti in terreni terrazzati.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.664,28989

Prezzo a ettaro € 2.105,32670

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,24109 (2,5 %)

Manodopera € 1.346,61000

Incidenza manodopera 63,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.005.004

Voce: 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascome e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 004 - frutteti con densità fino a 1000 p./ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.379,38608

Prezzo a ettaro € 3.009,92339

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,92270 (2,5 %)

Manodopera € 1.828,16000

Incidenza manodopera 60,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.005.005

Voce: 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascome e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 005 - frutteti con densità oltre 1000 p./ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.636,02798

Prezzo a ettaro € 3.334,57539

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,88510 (2,5 %)

Manodopera € 1.861,46000

Incidenza manodopera 55,82 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.005.006

Voce: 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 006 - frutteti con impianto a tendone.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.550,47636

Prezzo a ettaro € 3.226,35260

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,56429 (2,5 %)

Manodopera € 1.957,32000

Incidenza manodopera 60,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.006.001

Voce: 006 - Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta.

Articolo: 001 - in terreni non a elevata pietrosità.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 166,03000

Prezzo a ettaro € 210,02795

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49809 (2 %)

Manodopera € 88,70000

Incidenza manodopera 42,23 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.006.002

Voce: 006 - Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta.

Articolo: 002 - in terreni con pietrosità elevata.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 419,57532

Prezzo a ettaro € 530,76278

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,25873 (2 %)

Manodopera € 195,14000

Incidenza manodopera 36,77 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.007.001

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 001 - in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione fino a 1 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,93118

Prezzo a m € 2,44294

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00579 (2 %)

Manodopera € 1,01655

Incidenza manodopera 41,61 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.007.002

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 002 - in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,63657

Prezzo a m € 3,33527

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00791 (2 %)

Manodopera € 1,35540

Incidenza manodopera 40,64 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.007.003

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 003 - in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,46441

Prezzo a m € 6,91248

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01639 (2 %)

Manodopera € 2,78713

Incidenza manodopera 40,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.007.004

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 004 - in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,03518

Prezzo a m € 3,83950

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00911 (2 %)

Manodopera € 1,59777

Incidenza manodopera 41,61 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.007.005

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 005 - in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,87222

Prezzo a m € 4,89836

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01162 (2 %)

Manodopera € 1,98167

Incidenza manodopera 40,46 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.007.006

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 006 - in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,42185

Prezzo a m € 3,06364

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00727 (2 %)

Manodopera € 1,27487

Incidenza manodopera 41,61 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.007.007

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 007 - in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,05952

Prezzo a m € 3,87030

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00918 (2 %)

Manodopera € 1,57007

Incidenza manodopera 40,57 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.008.001

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 001 - in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 50,95200

Prezzo a m € 64,45428

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15286 (2 %)

Manodopera € 48,93226

Incidenza manodopera 75,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.008.002

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 002 - in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 125,26902

Prezzo a m € 158,46531

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37581 (2 %)

Manodopera € 122,72399

Incidenza manodopera 77,45 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.008.003

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 003 - in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 481,38435

Prezzo a m € 608,95121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,16623 (3 %)

Manodopera € 476,38263

Incidenza manodopera 78,23 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.008.004

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 004 - in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,21750

Prezzo a m € 66,05513

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15665 (2 %)

Manodopera € 50,06420

Incidenza manodopera 75,79 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.008.005

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 005 - in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 130,09796

Prezzo a m € 164,57392

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39029 (2 %)

Manodopera € 126,24569

Incidenza manodopera 76,71 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.008.006

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 006 - in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisorie da valutarsi a parte.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 479,36612

Prezzo a m € 606,39814

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,15715 (3 %)

Manodopera € 475,09780

Incidenza manodopera 78,35 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.008.007

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 007 - in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,67331

Prezzo a m € 65,36674

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15502 (2 %)

Manodopera € 49,64443

Incidenza manodopera 75,95 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.008.008

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 008 - in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 134,81604

Prezzo a m € 170,54230

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40445 (2 %)

Manodopera € 129,73542

Incidenza manodopera 76,07 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.008.009

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 009 - in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisorie da valutarsi a parte.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 489,31546

Prezzo a m € 618,98406

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,20192 (3 %)

Manodopera € 482,19800

Incidenza manodopera 77,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.009.001

Voce: 009 - Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 001 - muretto di altezza media fino a 1 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,25116

Prezzo a m² € 59,77272

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14175 (2 %)

Manodopera € 46,29320

Incidenza manodopera 77,45 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.009.002

Voce: 009 - Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 002 - muretto di altezza media oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 122,21754

Prezzo a m² € 154,60519

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36665 (2 %)

Manodopera € 120,78060

Incidenza manodopera 78,12 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.009.003

Voce: 009 - Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 003 - muretto di altezza media oltre 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 474,19990

Prezzo a m² € 599,86287

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,13390 (3 %)

Manodopera € 471,80500

Incidenza manodopera 78,65 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.010.001

Voce: 010 - Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.

Articolo: 001 - di ciglioni, per singoli tratti di lunghezza fino a 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,09810

Prezzo a m € 5,18410

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01229 (2 %)

Manodopera € 2,50150

Incidenza manodopera 48,25 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.010.003

Voce: 010 - Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.

Articolo: 003 - di muretto a secco con materiale recuperato in sito, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 185,76067

Prezzo a m² € 234,98725

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55728 (2 %)

Manodopera € 182,31540

Incidenza manodopera 77,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.011.001

Voce: 011 - Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.

Articolo: 001 - eseguite con assolcatore, con profondità fino a 30 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,29490

Prezzo a m € 0,37305

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00088 (2 %)

Manodopera € 0,17740

Incidenza manodopera 47,55 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.011.002

Voce: 011 - Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.

Articolo: 002 - eseguite con aratro, con profondità fino a 30 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,45241

Prezzo a m € 0,57229

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00136 (2 %)

Manodopera € 0,26610

Incidenza manodopera 46,5 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.011.003

Voce: 011 - Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.

Articolo: 003 - eseguite con aratro, con profondità oltre 30 cm e fino a 60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,61218

Prezzo a m € 0,77441

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00184 (2 %)

Manodopera € 0,26610

Incidenza manodopera 34,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.012.001

Voce: 012 - Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.

Articolo: 001 - eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni non a elevata pietrosità.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,59063

Prezzo a m³ € 2,01215

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00477 (2 %)

Manodopera € 0,60316

Incidenza manodopera 29,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.012.002

Voce: 012 - Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.

Articolo: 002 - eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni con pietrosità elevata.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,20513

Prezzo a m³ € 2,78949

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00662 (2 %)

Manodopera € 0,78056

Incidenza manodopera 27,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.012.003

Voce: 012 - Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.

Articolo: 003 - eseguito con scavafossi rotativo fino alla profondità di 1 m, a sezione trapezia.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,63408

Prezzo a m € 2,06711

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00490 (2 %)

Manodopera € 0,70960

Incidenza manodopera 34,33 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.013.001

Voce: 013 - Opere di completamento per la realizzazione di affossature.

Articolo: 001 - Posa in opera di armatura con canaletta in calcestruzzo per acquidocci, compresa fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,86271

Prezzo a m € 15,00633

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03559 (2 %)

Manodopera € 2,88650

Incidenza manodopera 19,24 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T01.013.002

Voce: 013 - Opere di completamento per la realizzazione di affossature.

Articolo: 002 - Posa in opera di tubo in calcestruzzo per attraversamento affossature, compresi rinterro, fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,89154

Prezzo a m € 28,95780

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06867 (2 %)

Manodopera € 4,71980

Incidenza manodopera 16,3 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_24

Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS18_24.T02

Capitolo: LAVORAZIONI DEI TERRENI: di preparazione e coltivazione dei terreni, inclusa la realizzazione di drenaggi, la fertilizzazione, il controllo delle infestanti e dei parassiti.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.001.001

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 001 - con aratro, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 232,52364

Prezzo a ettaro € 294,14240

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69757 (2 %)

Manodopera € 79,83000

Incidenza manodopera 27,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.001.002

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 002 - con aratro, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 413,37536

Prezzo a ettaro € 522,91983

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,24013 (2 %)

Manodopera € 141,92000

Incidenza manodopera 27,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.001.003

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 003 - con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, senza ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 284,19556

Prezzo a ettaro € 359,50738

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,85259 (2 %)

Manodopera € 97,57000

Incidenza manodopera 27,14 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.001.004

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 004 - con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, con ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 516,71920

Prezzo a ettaro € 653,64979

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,55016 (2 %)

Manodopera € 177,40000

Incidenza manodopera 27,14 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.001.005

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 005 - con aratro da scasso, a una profondità oltre 90 cm, con ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 944,95992

Prezzo a ettaro € 1.195,37430

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,83488 (2 %)

Manodopera € 212,88000

Incidenza manodopera 17,81 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.001.006

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 006 - con ripper, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 122,58576

Prezzo a ettaro € 155,07099

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36776 (2 %)

Manodopera € 53,22000

Incidenza manodopera 34,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.001.007

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 007 - con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 204,30960

Prezzo a ettaro € 258,45164

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61293 (2 %)

Manodopera € 88,70000

Incidenza manodopera 34,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.001.009

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 009 - con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 419,97996

Prezzo a ettaro € 531,27465

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,25994 (2 %)

Manodopera € 106,44000

Incidenza manodopera 20,03 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.001.010

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 010 - con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ripasso incrociato.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 306,46440

Prezzo a ettaro € 387,67747

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,91939 (2 %)

Manodopera € 133,05000

Incidenza manodopera 34,32 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.001.011

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 011 - con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ripasso incrociato.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 422,41920

Prezzo a ettaro € 534,36029

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,26726 (2 %)

Manodopera € 177,40000

Incidenza manodopera 33,2 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.001.012

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 012 - con due escavatori in parallelo di cui uno provvisto di benna semplice per dissodare e l'altro di benna grigliata per spietrare, in terreni a elevata pietrosità.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.354,55890

Prezzo a ettaro € 13.098,51701

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 31,06368 (2 %)

Manodopera € 3.015,80000

Incidenza manodopera 23,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.002.001

Voce: 002 - Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 001 - in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,01168

Prezzo a m³ € 2,54478

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00604 (2 %)

Manodopera € 0,76282

Incidenza manodopera 29,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.002.002

Voce: 002 - Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 002 - in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,04092

Prezzo a m³ € 3,84676

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00912 (2 %)

Manodopera € 1,15310

Incidenza manodopera 29,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.002.003

Voce: 002 - Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 003 - in terreni terrazzati.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,42683

Prezzo a m³ € 3,06994

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00728 (2 %)

Manodopera € 1,27728

Incidenza manodopera 41,61 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.003.001

Voce: 003 - Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 001 - in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,88754

Prezzo a m³ € 2,38773

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00566 (2 %)

Manodopera € 0,99344

Incidenza manodopera 41,61 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.003.002

Voce: 003 - Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 002 - in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,79760

Prezzo a m³ € 3,53896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00839 (2 %)

Manodopera € 1,47242

Incidenza manodopera 41,61 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.003.003

Voce: 003 - Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 003 - in terreni terrazzati.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,70689

Prezzo a m³ € 4,68921

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01112 (2 %)

Manodopera € 2,09332

Incidenza manodopera 44,64 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.004.001

Voce: 004 - Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

Articolo: 001 - eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale sul posto in andane.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 558,29328

Prezzo a ettaro € 706,24100

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,67488 (2 %)

Manodopera € 141,92000

Incidenza manodopera 20,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.004.002

Voce: 004 - Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

Articolo: 002 - eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale a bordo campo.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 697,86660

Prezzo a ettaro € 882,80125

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,09360 (2 %)

Manodopera € 177,40000

Incidenza manodopera 20,1 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.004.003

Voce: 004 - Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

Articolo: 003 - eseguito con raccogli sassi.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 500,90304

Prezzo a ettaro € 633,64235

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,50271 (2 %)

Manodopera € 212,88000

Incidenza manodopera 33,6 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.005.001

Voce: 005 - Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.

Articolo: 001 - con pietrame disposto in andane.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 441,74386

Prezzo a ettaro € 558,80599

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,32523 (2 %)

Manodopera € 118,85800

Incidenza manodopera 21,27 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.005.002

Voce: 005 - Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.

Articolo: 002 - a tutto campo su terreno precedentemente lavorato.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 527,45536

Prezzo a ettaro € 667,23103

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,58237 (2 %)

Manodopera € 141,92000

Incidenza manodopera 21,27 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.006.001

Voce: 006 - Demolizione di affioramenti rocciosi.

Articolo: 001 - eseguito con escavatore munito di punta demolitrice, compresa rimozione o interrimento del pietrame ottenuto.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 54,15833

Prezzo a m³ € 68,51029

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16247 (2 %)

Manodopera € 17,74000

Incidenza manodopera 25,89 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.007.001

Voce: 007 - Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso.

Articolo: 001 - con livellatrice trainata a controllo laser.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 648,00669

Prezzo a ettaro € 819,72847

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,94402 (2 %)

Manodopera € 281,13750

Incidenza manodopera 34,3 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.007.002

Voce: 007 - Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso.

Articolo: 002 - con livellatrice semovente

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 612,14419

Prezzo a ettaro € 774,36240

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,83643 (2 %)

Manodopera € 224,14000

Incidenza manodopera 28,95 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.008.001

Voce: 008 - Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro.

Articolo: 001 - per profondità di scavo fino a 90 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,35386

Prezzo a m³ € 4,24263

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01006 (2 %)

Manodopera € 1,52919

Incidenza manodopera 36,04 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.008.002

Voce: 008 - Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro.

Articolo: 002 - per profondità di scavo oltre 90 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,99947

Prezzo a m³ € 5,05933

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01200 (2 %)

Manodopera € 1,77400

Incidenza manodopera 35,06 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.009.001

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 001 - con foratoni posti a profondità fino a 90 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 21,59567

Prezzo a ml € 27,31853

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06479 (2 %)

Manodopera € 5,23346

Incidenza manodopera 19,16 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.009.002

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 002 - con foratoni posti a profondità compresa oltre 90 cm e fino a 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,10126

Prezzo a ml € 27,95810

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06630 (2 %)

Manodopera € 5,49956

Incidenza manodopera 19,67 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.009.003

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 003 - con foratoni posti a profondità di oltre 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,57315

Prezzo a ml € 28,55503

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06772 (2 %)

Manodopera € 5,74792

Incidenza manodopera 20,13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.009.004

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 004 - con tubo drenante in PVC posto a profondità fino a 90 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,33342

Prezzo a ml € 19,39677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04600 (2 %)

Manodopera € 4,54860

Incidenza manodopera 23,45 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.009.005

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 005 - con tubo drenante in PVC posto a profondità oltre 90 cm e fino a 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 13,05448

Prezzo a ml € 16,51391

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03916 (2 %)

Manodopera € 4,72600

Incidenza manodopera 28,62 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.009.006

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 006 - con tubo drenante in PVC posto a profondità di oltre 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 13,42524

Prezzo a ml € 16,98293

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04028 (2 %)

Manodopera € 4,92114

Incidenza manodopera 28,98 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.009.012

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 012 - sistemazione dello sbocco delle fognature nelle affossature realizzata a secco con pietrame reperito in loco.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,00421

Prezzo a cad € 8,86033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02101 (2 %)

Manodopera € 6,33430

Incidenza manodopera 71,49 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.010.003

Voce: 010 - Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.

Articolo: 003 - eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa fino a 60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,41887

Prezzo a m € 4,32487

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01026 (2 %)

Manodopera € 0,48121

Incidenza manodopera 11,13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.010.004

Voce: 010 - Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.

Articolo: 004 - eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa oltre 60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,06479

Prezzo a m € 5,14196

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01219 (2 %)

Manodopera € 0,81871

Incidenza manodopera 15,92 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.011.001

Voce: 011 - Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

Articolo: 001 - in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità fino a 30 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 103,40480

Prezzo a ettaro € 130,80707

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31021 (2 %)

Manodopera € 44,35000

Incidenza manodopera 33,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.011.002

Voce: 011 - Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

Articolo: 002 - in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità oltre 30 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 108,55480

Prezzo a ettaro € 137,32182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32566 (2 %)

Manodopera € 44,35000

Incidenza manodopera 32,3 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.011.003

Voce: 011 - Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

Articolo: 003 - eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 63,06288

Prezzo a ettaro € 79,77454

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18919 (2 %)

Manodopera € 26,61000

Incidenza manodopera 33,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.011.004

Voce: 011 - Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

Articolo: 004 - eseguita con erpici di vario tipo, due passate incrociate.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 105,10480

Prezzo a ettaro € 132,95757

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31531 (2 %)

Manodopera € 44,35000

Incidenza manodopera 33,36 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.012.001

Voce: 012 - Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.

Articolo: 001 - con spandiletame

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 119,22980

Prezzo a ettaro € 150,82570

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35769 (2 %)

Manodopera € 44,35000

Incidenza manodopera 29,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.012.003

Voce: 012 - Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.

Articolo: 003 - con spandiconcime, dosi fino a 8 q.li/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 46,18557

Prezzo a ettaro € 58,42475

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13856 (2 %)

Manodopera € 26,61000

Incidenza manodopera 45,55 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.012.004

Voce: 012 - Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.

Articolo: 004 - con spandiconcime, dosi oltre 8 q.li/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 76,97595

Prezzo a ettaro € 97,37458

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23093 (2 %)

Manodopera € 44,35000

Incidenza manodopera 45,55 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.013.001

Voce: 013 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

Articolo: 001 - per volumi di 4-6 hl/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 25,33630

Prezzo a ettaro € 32,05042

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11401 (3 %)

Manodopera € 14,19200

Incidenza manodopera 44,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.013.002

Voce: 013 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

Articolo: 002 - per volumi oltre 6 hl/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 45,84192

Prezzo a ettaro € 57,99003

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20629 (3 %)

Manodopera € 17,74000

Incidenza manodopera 30,59 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.014.001

Voce: 014 - Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).

Articolo: 001 - per larghezze fino a 4 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,06641

Prezzo a m € 0,08401

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00030 (3 %)

Manodopera € 0,03548

Incidenza manodopera 42,23 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T02.014.002

Voce: 014 - Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).

Articolo: 002 - per larghezze oltre 4 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,13282

Prezzo a m € 0,16802

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00060 (3 %)

Manodopera € 0,07096

Incidenza manodopera 42,23 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_24

Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS18_24.T03

Capitolo: IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE: realizzazione e miglioramento (infittimenti, sovrainnesto etc..) di impianti di specie arboree, arbustive e erbacee.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.001.001

Voce: 001 - Affinamento del terreno pre impianto.

Articolo: 001 - in terreni non terrazzati

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 124,41576

Prezzo a ettaro € 157,38594

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37325 (2 %)

Manodopera € 53,22000

Incidenza manodopera 33,81 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.001.002

Voce: 001 - Affinamento del terreno pre impianto.

Articolo: 002 - in terreni terrazzati

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 129,48232

Prezzo a ettaro € 163,79513

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38845 (2 %)

Manodopera € 63,86400

Incidenza manodopera 38,99 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.002.001

Voce: 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

Articolo: 001 - per vigneti con interfila fino a 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 96,87000

Prezzo a ettaro € 122,54055

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21796 (1,5 %)

Manodopera € 96,87000

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.002.002

Voce: 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

Articolo: 002 - per vigneti con interfila oltre 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 83,95400

Prezzo a ettaro € 106,20181

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18890 (1,5 %)

Manodopera € 83,95400

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.002.003

Voce: 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

Articolo: 003 - per vigneti in terreni terrazzati.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 96,87000

Prezzo a ettaro € 122,54055

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21796 (1,5 %)

Manodopera € 96,87000

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.002.004

Voce: 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

Articolo: 004 - per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità fino a 150 piante/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 64,58000

Prezzo a ettaro € 81,69370

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14531 (1,5 %)

Manodopera € 64,58000

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.002.005

Voce: 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

Articolo: 005 - per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 113,01500

Prezzo a ettaro € 142,96398

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25428 (1,5 %)

Manodopera € 113,01500

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.002.006

Voce: 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

Articolo: 006 - per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 500 piante/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 193,74000

Prezzo a ettaro € 245,08110

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43592 (1,5 %)

Manodopera € 193,74000

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.003.001

Voce: 003 - Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali.

Articolo: 001 - a fila singola.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,24218

Prezzo a m € 0,30635

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00054 (1,5 %)

Manodopera € 0,24218

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.003.002

Voce: 003 - Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali.

Articolo: 002 - a fila multipla.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,32290

Prezzo a m € 0,40847

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00073 (1,5 %)

Manodopera € 0,32290

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.004.001

Voce: 004 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

Articolo: 001 - per impianti con interfila fino a 3 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 23,75279

Prezzo a ettaro € 30,04727

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10689 (3 %)

Manodopera € 13,30500

Incidenza manodopera 44,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.004.002

Voce: 004 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

Articolo: 002 - per impianti con interfila oltre 3 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 28,50334

Prezzo a ettaro € 36,05673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12827 (3 %)

Manodopera € 15,96600

Incidenza manodopera 44,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.004.003

Voce: 004 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

Articolo: 003 - per impianti in terreni terrazzati.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 46,79650

Prezzo a ettaro € 59,19758

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21058 (3 %)

Manodopera € 23,06200

Incidenza manodopera 38,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.005.001

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 001 - posa in opera pali di testata o intermedi eseguita con trivella, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,52423

Prezzo a cad € 6,98816

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01657 (2 %)

Manodopera € 4,21560

Incidenza manodopera 60,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.005.002

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 002 - posa in opera pali intermedi eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,67127

Prezzo a cad € 0,84916

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00201 (2 %)

Manodopera € 0,46840

Incidenza manodopera 55,16 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.005.003

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 003 - posa in opera pali di testata eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,00691

Prezzo a cad € 1,27374

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00302 (2 %)

Manodopera € 0,70260

Incidenza manodopera 55,16 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.005.005

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 005 - posa in opera di ancore di cemento e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,07902

Prezzo a cad € 10,21996

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02424 (2 %)

Manodopera € 6,23197

Incidenza manodopera 60,98 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.005.006

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 006 - posa in opera di ancore a elica e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,13804

Prezzo a cad € 7,76462

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01381 (1,5 %)

Manodopera € 4,68400

Incidenza manodopera 60,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.005.007

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 007 - posa in opera dei filo di ferro, per impianti a spalliera (per ciascun filo)

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10,24800

Prezzo a chilometri € 12,96372

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02306 (1,5 %)

Manodopera € 10,18500

Incidenza manodopera 78,57 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.005.008

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 008 - posa in opera dei filo di ferro, per impianti a tendone (per ciascun filo)

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 29,19000

Prezzo a chilometri € 36,92535

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08757 (2 %)

Manodopera € 29,10000

Incidenza manodopera 78,81 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.005.009

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 009 - fissaggio dei fili di ferro alle testate con tendifilo (per ogni punto).

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,33465

Prezzo a cad € 0,42333

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00075 (1,5 %)

Manodopera € 0,33465

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.005.010

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 010 - posa in opera di molle distanziatrici, mensole per sostegno fili ed altri accessori (per ciascun elemento).

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,43650

Prezzo a cad € 0,55217

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00098 (1,5 %)

Manodopera € 0,43650

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.006.001

Voce: 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 001 - di barbatelle di vite, eseguito manualmente.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,26190

Prezzo a cad € 0,33130

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00059 (1,5 %)

Manodopera € 0,26190

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.006.002

Voce: 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 002 - di barbatelle di vite, eseguito con trapiantatrice meccanica.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,06235

Prezzo a cad € 0,07887

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00019 (2 %)

Manodopera € 0,04684

Incidenza manodopera 59,39 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.006.005

Voce: 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 005 - di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità fino a 500 piante/ha, comprese apertura buchette, rincalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,23675

Prezzo a cad € 1,56449

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00278 (1,5 %)

Manodopera € 1,23675

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.006.006

Voce: 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 006 - di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 500 e fino a 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rincalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 528,48456

Prezzo a ettaro € 668,53297

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,18909 (1,5 %)

Manodopera € 387,48000

Incidenza manodopera 57,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.006.007

Voce: 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 007 - di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rincalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 616,56532

Prezzo a ettaro € 779,95513

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,38727 (1,5 %)

Manodopera € 452,06000

Incidenza manodopera 57,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.006.011

Voce: 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 011 - di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree in terreni terrazzati, comprese apertura buchette, rincalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,45500

Prezzo a cad € 1,84058

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00327 (1,5 %)

Manodopera € 1,45500

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.006.015

Voce: 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 015 - di piantine erbacee ed arbustive, eseguita manualmente.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,72750

Prezzo a cad € 0,92029

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00164 (1,5 %)

Manodopera € 0,72750

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.006.016

Voce: 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 016 - di piantine erbacee ed arbustive, eseguito con trapiantatrice.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,04780

Prezzo a cad € 0,06047

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00014 (2 %)

Manodopera € 0,03229

Incidenza manodopera 53,4 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.007.001

Voce: 007 - Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale.

Articolo: 001 - di piante di vite.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,80459

Prezzo a cad € 1,01781

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00181 (1,5 %)

Manodopera € 0,72045

Incidenza manodopera 70,78 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.007.002

Voce: 007 - Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale.

Articolo: 002 - di olivi e piante da frutto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,24691

Prezzo a cad € 1,57734

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00281 (1,5 %)

Manodopera € 1,12070

Incidenza manodopera 71,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.008.001

Voce: 008 - Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.

Articolo: 001 - con tutori di altezza fino a 1 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,44014

Prezzo a cad € 0,55678

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00099 (1,5 %)

Manodopera € 0,43650

Incidenza manodopera 78,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.008.002

Voce: 008 - Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.

Articolo: 002 - con tutori di altezza oltre 1 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,58746

Prezzo a cad € 0,74314

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00132 (1,5 %)

Manodopera € 0,58200

Incidenza manodopera 78,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.008.003

Voce: 008 - Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.

Articolo: 003 - in vigneti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,17250

Prezzo a cad € 0,21821

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00039 (1,5 %)

Manodopera € 0,14550

Incidenza manodopera 66,68 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.009.001

Voce: 009 - Operazioni accessorie all'impianto.

Articolo: 001 - messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza fino a 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,58200

Prezzo a cad € 0,73623

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00131 (1,5 %)

Manodopera € 0,58200

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.009.002

Voce: 009 - Operazioni accessorie all'impianto.

Articolo: 002 - messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza oltre 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,87300

Prezzo a cad € 1,10435

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00196 (1,5 %)

Manodopera € 0,87300

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.009.003

Voce: 009 - Operazioni accessorie all'impianto.

Articolo: 003 - potatura all'impianto di olivi e piante da frutto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,21825

Prezzo a cad € 0,27609

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00049 (1,5 %)

Manodopera € 0,21825

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.009.004

Voce: 009 - Operazioni accessorie all'impianto.

Articolo: 004 - adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità fino a 150 piante/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,45860

Prezzo a cad € 0,58013

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00138 (2 %)

Manodopera € 0,32290

Incidenza manodopera 55,66 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.009.005

Voce: 009 - Operazioni accessorie all'impianto.

Articolo: 005 - adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 127,20076

Prezzo a ettaro € 160,90896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38160 (2 %)

Manodopera € 100,06000

Incidenza manodopera 62,18 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.009.006

Voce: 009 - Operazioni accessorie all'impianto.

Articolo: 006 - adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 500 piante/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 132,90284

Prezzo a ettaro € 168,12209

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39871 (2 %)

Manodopera € 103,04800

Incidenza manodopera 61,29 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.009.008

Voce: 009 - Operazioni accessorie all'impianto.

Articolo: 008 - realizzazione picchetti per squadra in cannuccia, bambù o legno reperiti in loco.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,02183

Prezzo a cad € 0,02761

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00005 (1,5 %)

Manodopera € 0,02183

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.010.001

Voce: 010 - Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).

Articolo: 001 - di viti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,38306

Prezzo a cad € 0,48457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00115 (2 %)

Manodopera € 0,37439

Incidenza manodopera 77,26 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.010.002

Voce: 010 - Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).

Articolo: 002 - di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,90835

Prezzo a cad € 2,41406

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00573 (2 %)

Manodopera € 1,68546

Incidenza manodopera 69,82 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.011.001

Voce: 011 - Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

Articolo: 001 - di viti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,88464

Prezzo a cad € 1,11907

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00199 (1,5 %)

Manodopera € 0,80050

Incidenza manodopera 71,53 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.011.002

Voce: 011 - Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

Articolo: 002 - di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a occhio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,72454

Prezzo a cad € 0,91654

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00163 (1,5 %)

Manodopera € 0,64040

Incidenza manodopera 69,87 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.011.003

Voce: 011 - Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

Articolo: 003 - di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a corona

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,52958

Prezzo a cad € 1,93492

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00344 (1,5 %)

Manodopera € 1,28080

Incidenza manodopera 66,19 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.012.001

Voce: 012 - Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura frascame in sito

Articolo: 001 - con potatura di ritorno in oliveti abbandonati da oltre 5 anni e fino a 10 anni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,24597

Prezzo a cad € 2,84115

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00674 (2 %)

Manodopera € 1,70141

Incidenza manodopera 59,88 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T03.012.002

Voce: 012 - Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura frascame in sito

Articolo: 002 - con potatura di riforma in oliveti abbandonati da oltre 10 anni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,76784

Prezzo a cad € 4,76632

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01130 (2 %)

Manodopera € 2,93800

Incidenza manodopera 61,64 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_24

Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS18_24.T32

Capitolo: RECINZIONI: interventi finalizzati alla realizzazione o al miglioramento di recinzioni

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T32.001.001

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorrecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001 - realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.354,10140

Prezzo a chilometri € 10.567,93827

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,06230 (2 %)

Manodopera € 5.857,50000

Incidenza manodopera 55,43 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T32.001.002

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorrecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 - realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.273,90300

Prezzo a chilometri € 10.466,48730

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,82171 (2 %)

Manodopera € 5.979,50000

Incidenza manodopera 57,13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T32.001.003

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorrecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 003 - realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.910,20300

Prezzo a chilometri € 11.271,40680

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,73061 (2 %)

Manodopera € 6.707,00000

Incidenza manodopera 59,5 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T32.001.004

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorrecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 - realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 12.027,21440

Prezzo a chilometri € 15.214,42622

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 36,08164 (2 %)

Manodopera € 9.363,50000

Incidenza manodopera 61,54 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T32.002.001

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001 - con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 7.939,73140

Prezzo a chilometri € 10.043,76022

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,81919 (2 %)

Manodopera € 5.857,50000

Incidenza manodopera 58,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T32.002.002

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 - con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.562,66140

Prezzo a chilometri € 10.831,76667

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,68798 (2 %)

Manodopera € 6.352,20000

Incidenza manodopera 58,64 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T32.002.003

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 003 - con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 9.418,39140

Prezzo a chilometri € 11.914,26512

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,25517 (2 %)

Manodopera € 7.079,70000

Incidenza manodopera 59,42 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T32.002.004

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 - con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10.170,91140

Prezzo a chilometri € 12.866,20292

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,51273 (2 %)

Manodopera € 8.505,60000

Incidenza manodopera 66,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T32.002.005

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 005 - con rete metallica rigida zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10.125,31140

Prezzo a chilometri € 12.808,51892

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,37593 (2 %)

Manodopera € 8.505,60000

Incidenza manodopera 66,41 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T32.003.001

Voce: 003 - Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati

Articolo: 001 - costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con viti e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 15.684,43040

Prezzo a chilometri € 19.840,80446

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 47,05329 (2 %)

Manodopera € 10.419,50000

Incidenza manodopera 52,52 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T32.004.001

Voce: 004 - Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza

Articolo: 001 - per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,26500

Prezzo a cad € 235,62523

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55880 (2 %)

Manodopera € 174,60000

Incidenza manodopera 74,1 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T32.005.001

Voce: 005 - Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni

Articolo: 001 - costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,16500

Prezzo a cad € 224,11373

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53150 (2 %)

Manodopera € 145,50000

Incidenza manodopera 64,92 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_24

Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS18_24.T40

Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T40.001.001

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 001 - carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espanti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,78300

Prezzo a m³ € 4,78550

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01135 (2 %)

Manodopera € 3,78300

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T40.001.002

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 002 - carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espanti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 426,23224

Prezzo a ettaro € 539,18378

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,27870 (2 %)

Manodopera € 199,57500

Incidenza manodopera 37,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T40.001.003

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 003 - carico di materiali terrosi o pietrame eseguito con escavatore o pala meccanica.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,66030

Prezzo a m³ € 2,10028

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00498 (2 %)

Manodopera € 0,88700

Incidenza manodopera 42,23 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T40.001.004

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 004 - carico di legna provniente da abbattimenti ed espanti

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 64,60200

Prezzo a Tn € 81,72153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19381 (2 %)

Manodopera € 64,60200

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T40.001.005

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 005 - carico di ceppaie eseguito con escavatore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,41280

Prezzo a cad € 3,05219

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00724 (2 %)

Manodopera € 1,61450

Incidenza manodopera 52,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T40.001.011

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 011 - carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 9,82125

Prezzo a Tn € 12,42388

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02946 (2 %)

Manodopera € 9,82125

Incidenza manodopera 79,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T40.001.012

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 012 - carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con l'ausilio di elevatori meccanici.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 4,32993

Prezzo a Tn € 5,47737

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01299 (2 %)

Manodopera € 2,90610

Incidenza manodopera 53,06 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T40.001.013

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 013 - carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,68310

Prezzo a Tn € 7,18912

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01705 (2 %)

Manodopera € 2,66100

Incidenza manodopera 37,01 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T40.001.014

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 014 - carico di letame eseguito con pala meccanica

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 2,48648

Prezzo a Tn € 3,14540

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00746 (2 %)

Manodopera € 1,41920

Incidenza manodopera 45,12 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T40.001.021

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 021 - distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 473,20304

Prezzo a ettaro € 598,60185

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,41961 (2 %)

Manodopera € 374,72000

Incidenza manodopera 62,6 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T40.001.022

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 022 - distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto) , piante e piantine.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 236,60152

Prezzo a ettaro € 299,30092

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70980 (2 %)

Manodopera € 187,36000

Incidenza manodopera 62,6 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T40.001.023

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 023 - distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), fertilizzanti per concimazione all'impianto

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 60,21051

Prezzo a ettaro € 76,16630

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18063 (2 %)

Manodopera € 43,59150

Incidenza manodopera 57,23 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T40.002.001

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 001 - eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 3,00504

Prezzo a chilometri € 3,80137

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00902 (2 %)

Manodopera € 1,77400

Incidenza manodopera 46,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T40.002.002

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 002 - eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8,59433

Prezzo a chilometri € 10,87182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02578 (2 %)

Manodopera € 4,43500

Incidenza manodopera 40,79 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T40.002.003

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 003 - eseguiti con motoagricola o altro mezzo di trasporto semovente agricolo, ogni 1,5 ton

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 3,44960

Prezzo a chilometri € 4,36374

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01035 (2 %)

Manodopera € 2,48360

Incidenza manodopera 56,91 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T40.002.004

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 004 - del letame dal punto di carico fino a bordo campo eseguito con spandiletame trainato da trattrice, ogni 5 ton.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 81,07626

Prezzo a chilometri € 102,56147

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24323 (2 %)

Manodopera € 30,15800

Incidenza manodopera 29,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T40.002.005

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 005 - dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 4,11419

Prezzo a chilometri € 5,20445

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01234 (2 %)

Manodopera € 1,77400

Incidenza manodopera 34,09 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T40.003.001

Voce: 003 - Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

Articolo: 001 - di materiali provenienti da espianto di arboreti (pali, fili, ecc.), ogni ha.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 31,55290

Prezzo a chilometri € 39,91442

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09466 (2 %)

Manodopera € 18,62700

Incidenza manodopera 46,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T40.003.002

Voce: 003 - Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

Articolo: 002 - di materiali terrosi o pietrame, ogni m³.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 4,50756

Prezzo a chilometri € 5,70206

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01352 (2 %)

Manodopera € 2,66100

Incidenza manodopera 46,67 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T40.003.003

Voce: 003 - Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

Articolo: 003 - di legna, ogni 1,5 ton.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 4,50756

Prezzo a chilometri € 5,70206

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01352 (2 %)

Manodopera € 2,66100

Incidenza manodopera 46,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T40.003.004

Voce: 003 - Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

Articolo: 004 - di ceppaie, ogni 10 ceppaie.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 4,50756

Prezzo a chilometri € 5,70206

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01352 (2 %)

Manodopera € 2,66100

Incidenza manodopera 46,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T40.004.001

Voce: 004 - Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli

Articolo: 001 - con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità fino a 1,5 ton.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 1,20202

Prezzo a chilometri € 1,52055

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00361 (2 %)

Manodopera € 0,70960

Incidenza manodopera 46,67 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T40.004.002

Voce: 004 - Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli

Articolo: 002 - con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità oltre 1,5 ton.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 1,43402

Prezzo a chilometri € 1,81403

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00430 (2 %)

Manodopera € 0,62090

Incidenza manodopera 34,23 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_24.T40.004.003

Voce: 004 - Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli

Articolo: 003 - con motoagricola.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 1,23200

Prezzo a chilometri € 1,55848

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00370 (2 %)

Manodopera € 0,88700

Incidenza manodopera 56,91 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS18_AT.N01

Capitolo: MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.001

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 001 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Utili di impresa € 0,80500

Prezzo a ora € 8,85500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.002

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 002 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Utili di impresa € 0,74750

Prezzo a ora € 8,22250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.004

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 004 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,22920

Spese generali € 0,63438

Utili di impresa € 0,48636

Prezzo a ora € 5,34994

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.005

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 005 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a ora € 12,65000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.006

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 006 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a ora € 11,38500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.008

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 008 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,45830

Spese generali € 0,96875

Utili di impresa € 0,74270

Prezzo a ora € 8,16975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.009

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 009 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,50000

Spese generali € 1,72500

Utili di impresa € 1,32250

Prezzo a ora € 14,54750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.010

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 010 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,50000

Spese generali € 1,57500

Utili di impresa € 1,20750

Prezzo a ora € 13,28250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.012

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 012 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,33330

Spese generali € 1,25000

Utili di impresa € 0,95833

Prezzo a ora € 10,54162

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.013

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 013 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a ora € 17,71000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.014

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 014 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,50000

Spese generali € 2,02500

Utili di impresa € 1,55250

Prezzo a ora € 17,07750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.016

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 016 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,62500

Spese generali € 1,59375

Utili di impresa € 1,22188

Prezzo a ora € 13,44063

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.017

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 017 - Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,50000

Spese generali € 2,47500

Utili di impresa € 1,89750

Prezzo a ora € 20,87250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.018

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 018 - Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,16667

Spese generali € 2,12500

Utili di impresa € 1,62917

Prezzo a ora € 17,92084

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.020

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 020 - Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,66667

Spese generali € 1,75000

Utili di impresa € 1,34167

Prezzo a ora € 14,75834

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.021

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 021 - Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Utili di impresa € 0,80500

Prezzo a ora € 8,85500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.022

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 022 - Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Utili di impresa € 0,74750

Prezzo a ora € 8,22250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.024

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 024 - Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a ora € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.025

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 025 - Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a ora € 10,12000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.026

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 026 - Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a ora € 9,48750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.028

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 028 - Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,75000

Spese generali € 1,01250

Utili di impresa € 0,77625

Prezzo a ora € 8,53875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.029

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 029 - Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a ora € 11,38500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.030

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 030 - Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,50000

Spese generali € 1,27500

Utili di impresa € 0,97750

Prezzo a ora € 10,75250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.032

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 032 - Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a ora € 10,12000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.033

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 033 - Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a ora € 18,97500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.034

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 034 - Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 2 -10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,50000

Spese generali € 1,87500

Utili di impresa € 1,43750

Prezzo a ora € 15,81250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.035

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 035 - Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,56250

Spese generali € 1,43438

Utili di impresa € 1,09969

Prezzo a ora € 12,09656

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.038

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 038 - Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,87500

Spese generali € 2,53125

Utili di impresa € 1,94063

Prezzo a ora € 21,34688

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.040

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 040 - Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,37500

Spese generali € 2,15625

Utili di impresa € 1,65313

Prezzo a ora € 18,18438

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.041

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 041 - Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,12500

Spese generali € 1,51875

Utili di impresa € 1,16438

Prezzo a ora € 12,80813

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.042

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 042 - Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,25000

Spese generali € 3,18750

Utili di impresa € 2,44375

Prezzo a ora € 26,88125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.043

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 043 - Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,12500

Spese generali € 2,71875

Utili di impresa € 2,08438

Prezzo a ora € 22,92813

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.044

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 044 - Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,93750

Spese generali € 1,94063

Utili di impresa € 1,48781

Prezzo a ora € 16,36594

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.045

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 045 - Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,75000

Spese generali € 3,41250

Utili di impresa € 2,61625

Prezzo a ora € 28,77875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.046

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 046 - Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,50000

Spese generali € 3,22500

Utili di impresa € 2,47250

Prezzo a ora € 27,19750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.047

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 047 - Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,21250

Spese generali € 2,58188

Utili di impresa € 1,97944

Prezzo a ora € 21,77381

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.050

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 050 - Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 53,75000

Spese generali € 8,06250

Utili di impresa € 6,18125

Prezzo a ora € 67,99375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.051

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 051 - Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 39,58333

Spese generali € 5,93750

Utili di impresa € 4,55208

Prezzo a ora € 50,07291

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.052

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 052 - Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 32,91666

Spese generali € 4,93750

Utili di impresa € 3,78542

Prezzo a ora € 41,63957

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.085

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 085 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,12500

Spese generali € 2,71875

Utili di impresa € 2,08438

Prezzo a ora € 22,92813

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.086

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 086 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,37500

Spese generali € 2,30625

Utili di impresa € 1,76813

Prezzo a ora € 19,44938

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.087

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 087 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,25000

Spese generali € 1,68750

Utili di impresa € 1,29375

Prezzo a ora € 14,23125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.089

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 089 - Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,62500

Spese generali € 3,09375

Utili di impresa € 2,37188

Prezzo a ora € 26,09063

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.090

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 090 - Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,50000

Spese generali € 2,62500

Utili di impresa € 2,01250

Prezzo a ora € 22,13750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.091

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 091 - Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,37500

Spese generali € 1,85625

Utili di impresa € 1,42313

Prezzo a ora € 15,65438

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.092

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 092 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 39,28571

Spese generali € 5,89286

Utili di impresa € 4,51786

Prezzo a ora € 49,69642

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.093

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 093 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,50000

Spese generali € 4,12500

Utili di impresa € 3,16250

Prezzo a ora € 34,78750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.094

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 094 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,91667

Spese generali € 3,43750

Utili di impresa € 2,63542

Prezzo a ora € 28,98959

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.200

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 200 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a ora € 25,30000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.201

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 201 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,25000

Spese generali € 2,43750

Utili di impresa € 1,86875

Prezzo a ora € 20,55625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.202

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 202 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,33333

Spese generali € 2,00000

Utili di impresa € 1,53333

Prezzo a ora € 16,86666

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.203

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 203 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a ora € 31,62500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.204

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 204 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a ora € 25,30000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.205

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 205 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,66667

Spese generali € 2,50000

Utili di impresa € 1,91667

Prezzo a ora € 21,08334

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.206

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 206 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,75000

Spese generali € 5,06250

Utili di impresa € 3,88125

Prezzo a ora € 42,69375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.207

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 207 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,75000

Spese generali € 5,06250

Utili di impresa € 3,88125

Prezzo a ora € 42,69375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.208

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 208 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,91667

Spese generali € 4,18750

Utili di impresa € 3,21042

Prezzo a ora € 35,31459

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.212

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 212 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 45,41667

Spese generali € 6,81250

Utili di impresa € 5,22292

Prezzo a ora € 57,45209

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.214

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 214 - Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,33333

Spese generali € 5,00000

Utili di impresa € 3,83333

Prezzo a ora € 42,16666

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.215

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 215 - Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 26,25000

Spese generali € 3,93750

Utili di impresa € 3,01875

Prezzo a ora € 33,20625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.250

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 250 - Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 39,71917

Spese generali € 5,95788

Utili di impresa € 4,56770

Prezzo a ora € 50,24475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.300

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 300 - Stabilizzatrice di terreni trainata, profondità massima di lavoro 500 mm, potenza motore 150 kW 204 CV, peso 4.580 kN, larghezza di lavoro 2,15 m, con rotore di miscelazione e fresatura a doppia trasmissione meccanica a cinghia e attacco a tre punti unificato al trattore, conforme agli standard internazionali, con cassone munito frontalmente di paraspruzzi regolabile, antisassi e riduttore di sollevamento polveri - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,21000

Spese generali € 1,98150

Utili di impresa € 1,51915

Prezzo a ora € 16,71065

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.305

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 305 - Spandilegante trainata a dosaggio volumetrico regolabile, capacità cassone 10 mc - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,43000

Spese generali € 2,16450

Utili di impresa € 1,65945

Prezzo a ora € 18,25395

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.901

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 901 - Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a ora € 12,90300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.902

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 902 - Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a ora € 37,95000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.903

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 903 - Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a ora € 56,92500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.911

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 911 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,34100

Spese generali € 0,80115

Utili di impresa € 0,61422

Prezzo a ora € 6,75637

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.912

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 912 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,71000

Spese generali € 2,35650

Utili di impresa € 1,80665

Prezzo a ora € 19,87315

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.001.913

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 913 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,56500

Spese generali € 3,53475

Utili di impresa € 2,70998

Prezzo a ora € 29,80973

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.002.001

Voce: 002 - Accessori per demolizioni

Articolo: 001 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a ora € 5,06000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.002.002

Voce: 002 - Accessori per demolizioni

Articolo: 002 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ora € 4,42750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.002.003

Voce: 002 - Accessori per demolizioni

Articolo: 003 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,58750

Spese generali € 0,38813

Utili di impresa € 0,29756

Prezzo a ora € 3,27319

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.002.004

Voce: 002 - Accessori per demolizioni

Articolo: 004 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,75000

Spese generali € 1,16250

Utili di impresa € 0,89125

Prezzo a ora € 9,80375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.002.005

Voce: 002 - Accessori per demolizioni

Articolo: 005 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,62500

Spese generali € 0,99375

Utili di impresa € 0,76188

Prezzo a ora € 8,38063

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.002.006

Voce: 002 - Accessori per demolizioni

Articolo: 006 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ora € 5,69250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.002.010

Voce: 002 - Accessori per demolizioni

Articolo: 010 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,62500

Spese generali € 1,29375

Utili di impresa € 0,99188

Prezzo a ora € 10,91063

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.002.011

Voce: 002 - Accessori per demolizioni

Articolo: 011 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,37500

Spese generali € 1,10625

Utili di impresa € 0,84813

Prezzo a ora € 9,32938

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.002.012

Voce: 002 - Accessori per demolizioni

Articolo: 012 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,06250

Spese generali € 0,75938

Utili di impresa € 0,58219

Prezzo a ora € 6,40406

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.003.017

Voce: 003 - Macchine per costipazione

Articolo: 017 - Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,60000

Spese generali € 1,74000

Utili di impresa € 1,33400

Prezzo a ora € 14,67400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.003.018

Voce: 003 - Macchine per costipazione

Articolo: 018 - Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,60000

Spese generali € 1,74000

Utili di impresa € 1,33400

Prezzo a ora € 14,67400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.003.020

Voce: 003 - Macchine per costipazione

Articolo: 020 - Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,50000

Spese generali € 1,72500

Utili di impresa € 1,32250

Prezzo a ora € 14,54750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.003.024

Voce: 003 - Macchine per costipazione

Articolo: 024 - Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di da 11.000 Kg a 15.000 Kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,54167

Spese generali € 2,03125

Utili di impresa € 1,55729

Prezzo a ora € 17,13021

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.003.025

Voce: 003 - Macchine per costipazione

Articolo: 025 - Rullo Ferro /Gomma a piede di montone con assetto operativo da 11.000 Kg a 15.000 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,62500

Spese generali € 2,34375

Utili di impresa € 1,79688

Prezzo a ora € 19,76563

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.003.048

Voce: 003 - Macchine per costipazione

Articolo: 048 - Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ora € 4,42750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.003.049

Voce: 003 - Macchine per costipazione

Articolo: 049 - Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a ora € 3,79500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.003.050

Voce: 003 - Macchine per costipazione

Articolo: 050 - Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,75000

Spese generali € 0,26250

Utili di impresa € 0,20125

Prezzo a ora € 2,21375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.003.060

Voce: 003 - Macchine per costipazione

Articolo: 060 - Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ora € 4,42750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.003.061

Voce: 003 - Macchine per costipazione

Articolo: 061 - Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,37500

Spese generali € 0,35625

Utili di impresa € 0,27313

Prezzo a ora € 3,00438

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.003.062

Voce: 003 - Macchine per costipazione

Articolo: 062 - Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,25000

Spese generali € 0,18750

Utili di impresa € 0,14375

Prezzo a ora € 1,58125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.003.063

Voce: 003 - Macchine per costipazione

Articolo: 063 - Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa da 400 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,75000

Spese generali € 1,31250

Utili di impresa € 1,00625

Prezzo a ora € 11,06875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.004.001

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali

Articolo: 001 - Aratro da scasso con profondità di lavoro fino a 90 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,06000

Spese generali € 1,95900

Utili di impresa € 1,50190

Prezzo a ora € 16,52090

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.004.002

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali

Articolo: 002 - Aratro da scasso con profondità di lavoro oltre 90 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,38000

Spese generali € 1,85700

Utili di impresa € 1,42370

Prezzo a ora € 15,66070

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.004.011

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali

Articolo: 011 - Ripper da scasso con profondità di lavoro fino a 60 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,25000

Spese generali € 0,33750

Utili di impresa € 0,25875

Prezzo a ora € 2,84625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.004.012

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali

Articolo: 012 - Ripper da scasso con profondità di lavoro oltre 60 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,63000

Spese generali € 0,54450

Utili di impresa € 0,41745

Prezzo a ora € 4,59195

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.004.022

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali

Articolo: 022 - Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 50-80 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,86000

Spese generali € 0,27900

Utili di impresa € 0,21390

Prezzo a ora € 2,35290

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.004.024

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali

Articolo: 024 - Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 90-120 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,48000

Spese generali € 0,37200

Utili di impresa € 0,28520

Prezzo a ora € 3,13720

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.004.032

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali

Articolo: 032 - Lama frontale grigliata per spietramenti, larghezza 2-2,5 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,42000

Spese generali € 0,51300

Utili di impresa € 0,39330

Prezzo a ora € 4,32630

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.005.001

Voce: 005 - Accessori per infissione

Articolo: 001 - Battipalo per infissione pali prefabbricati per escavatore cingolato, peso mazza 1,6 t - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,12500

Spese generali € 1,51875

Utili di impresa € 1,16438

Prezzo a ora € 12,80813

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.005.010

Voce: 005 - Accessori per infissione

Articolo: 010 - Vibroinfissori idraulici per palancole - ad alta frequenza per montaggio su escavatori idraulici - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,50000

Spese generali € 1,57500

Utili di impresa € 1,20750

Prezzo a ora € 13,28250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.001

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 001 - Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ora € 3,16250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.002

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 002 - Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,91250

Spese generali € 0,28688

Utili di impresa € 0,21994

Prezzo a ora € 2,41931

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.004

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 004 - Generatori di Corrente 5 Kva - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,25000

Spese generali € 0,18750

Utili di impresa € 0,14375

Prezzo a ora € 1,58125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.005

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 005 - Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a ora € 3,79500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.006

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 006 - Generatori di Corrente 10 -13 Kva - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ora € 3,16250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.008

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 008 - Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,45830

Spese generali € 0,21875

Utili di impresa € 0,16770

Prezzo a ora € 1,84475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.009

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 009 - Generatori di Corrente 15 Kva - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ora € 4,42750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.010

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 010 - Generatori di Corrente 15 Kva - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a ora € 3,79500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.012

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 012 - Generatori di Corrente 15 Kva - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ora € 3,16250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.013

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 013 - Generatori di Corrente 20 Kva - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ora € 5,69250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.014

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 014 - Generatori di Corrente 20 Kva - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,37500

Spese generali € 0,50625

Utili di impresa € 0,38813

Prezzo a ora € 4,26938

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.016

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 016 - Generatori di Corrente 20 Kva - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,08330

Spese generali € 0,31250

Utili di impresa € 0,23958

Prezzo a ora € 2,63537

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.017

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 017 - Generatori di Corrente 30 Kva - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ora € 6,32500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.018

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 018 - Generatori di Corrente 30 Kva - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ora € 5,69250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.020

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 020 - Generatori di Corrente 30 Kva - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ora € 3,16250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.021

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 021 - Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a ora € 6,95750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.022

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 022 - Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ora € 6,32500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.024

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 024 - Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,33330

Spese generali € 0,50000

Utili di impresa € 0,38333

Prezzo a ora € 4,21662

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.025

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 025 - Generatori di Corrente 70 Kva - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,75000

Spese generali € 1,01250

Utili di impresa € 0,77625

Prezzo a ora € 8,53875

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.026

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 026 - Generatori di Corrente 70 Kva - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,51250

Spese generali € 0,82688

Utili di impresa € 0,63394

Prezzo a ora € 6,97331

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.028

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 028 - Generatori di Corrente 70 Kva - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,77600

Spese generali € 0,56640

Utili di impresa € 0,43424

Prezzo a ora € 4,77664

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.029

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 029 - Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,50000

Spese generali € 1,57500

Utili di impresa € 1,20750

Prezzo a ora € 13,28250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.030

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 030 - Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,50000

Spese generali € 1,42500

Utili di impresa € 1,09250

Prezzo a ora € 12,01750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.032

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 032 - Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a ora € 10,12000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.033

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 033 - Generatori di Corrente 140 Kva - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a ora € 13,91500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.034

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 034 - Generatori di Corrente 140 Kva - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,78750

Spese generali € 1,46813

Utili di impresa € 1,12556

Prezzo a ora € 12,38119

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.036

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 036 - Generatori di Corrente 140 Kva - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a ora € 10,12000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.037

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 037 - Generatori di Corrente 170 Kva - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,50000

Spese generali € 1,72500

Utili di impresa € 1,32250

Prezzo a ora € 14,54750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.038

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 038 - Generatori di Corrente 170 Kva - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,91250

Spese generali € 1,63688

Utili di impresa € 1,25494

Prezzo a ora € 13,80431

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.040

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 040 - Generatori di Corrente 170 Kva - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,67500

Spese generali € 1,45125

Utili di impresa € 1,11263

Prezzo a ora € 12,23888

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.041

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 041 - Generatori di Corrente 250 Kva - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,87500

Spese generali € 2,53125

Utili di impresa € 1,94063

Prezzo a ora € 21,34688

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.042

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 042 - Generatori di Corrente 250 Kva - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,48750

Spese generali € 1,87313

Utili di impresa € 1,43606

Prezzo a ora € 15,79669

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.044

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 044 - Generatori di Corrente 250 Kva - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,13750

Spese generali € 1,67063

Utili di impresa € 1,28081

Prezzo a ora € 14,08894

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.045

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 045 - Torre Faro 2000 W - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ora € 4,42750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.046

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 046 - Torre Faro 2000 W - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a ora € 3,79500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.008.048

Voce: 008 - Produzione di Energia

Articolo: 048 - Torre Faro 2000 W - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ora € 3,16250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.009.001

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel

Articolo: 001 - Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,62500

Spese generali € 0,84375

Utili di impresa € 0,64688

Prezzo a ora € 7,11563

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.009.002

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel

Articolo: 002 - Motocompressori 2000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ora € 6,32500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.009.004

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel

Articolo: 004 - Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,29170

Spese generali € 0,34376

Utili di impresa € 0,26355

Prezzo a ora € 2,89900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.009.005

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel

Articolo: 005 - Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ora € 6,32500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.009.006

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel

Articolo: 006 - Motocompressori 2500 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ora € 5,69250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.009.008

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel

Articolo: 008 - Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,55200

Spese generali € 0,53280

Utili di impresa € 0,40848

Prezzo a ora € 4,49328

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.009.009

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel

Articolo: 009 - Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a ora € 6,95750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.009.010

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel

Articolo: 010 - Motocompressori 3000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ora € 6,32500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.009.012

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel

Articolo: 012 - Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,95830

Spese generali € 0,44375

Utili di impresa € 0,34020

Prezzo a ora € 3,74225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.009.013

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel

Articolo: 013 - Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a ora € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.009.014

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel

Articolo: 014 - Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a ora € 6,95750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.009.016

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel

Articolo: 016 - Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,70830

Spese generali € 0,55625

Utili di impresa € 0,42645

Prezzo a ora € 4,69100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.009.017

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel

Articolo: 017 - Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Utili di impresa € 0,74750

Prezzo a ora € 8,22250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.009.018

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel

Articolo: 018 - Motocompressori 6000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a ora € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.009.020

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel

Articolo: 020 - Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a ora € 6,95750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.009.023

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel

Articolo: 023 - Motocompressori oltre 17000 litri/minuto - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,33333

Spese generali € 1,25000

Utili di impresa € 0,95833

Prezzo a ora € 10,54166

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.010.001

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 001 - Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a ora € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.010.002

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 002 - Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a ora € 6,95750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.010.004

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 004 - Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ora € 6,32500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.010.005

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 005 - Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,50000

Spese generali € 1,27500

Utili di impresa € 0,97750

Prezzo a ora € 10,75250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.010.006

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 006 - Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,71428

Spese generali € 1,00714

Utili di impresa € 0,77214

Prezzo a ora € 8,49356

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.010.008

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 008 - Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,83333

Spese generali € 0,72500

Utili di impresa € 0,55583

Prezzo a ora € 6,11416

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.010.009

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 009 - Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a ora € 13,91500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.010.010

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 010 - Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,71428

Spese generali € 0,85714

Utili di impresa € 0,65714

Prezzo a ora € 7,22856

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.010.011

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 011 - Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16666

Spese generali € 0,62500

Utili di impresa € 0,47917

Prezzo a ora € 5,27082

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.011.009

Voce: 011 - Attrezzature per taglio e centraline

Articolo: 009 - Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,50000

Spese generali € 2,02500

Utili di impresa € 1,55250

Prezzo a ora € 17,07750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.011.010

Voce: 011 - Attrezzature per taglio e centraline

Articolo: 010 - Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,50000

Spese generali € 1,87500

Utili di impresa € 1,43750

Prezzo a ora € 15,81250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.011.012

Voce: 011 - Attrezzature per taglio e centraline

Articolo: 012 - Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,50000

Spese generali € 1,72500

Utili di impresa € 1,32250

Prezzo a ora € 14,54750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.011.013

Voce: 011 - Attrezzature per taglio e centraline

Articolo: 013 - Tagliatrice idraulica, motore elettrico potenza 7,5 kW, con disco in acciaio a segmento diamantato dentato, d. max 350 mm, profondita' massima di taglio 26 cm, compresa misura del disco - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,81250

Spese generali € 0,42188

Utili di impresa € 0,32344

Prezzo a ora € 3,55781

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.011.015

Voce: 011 - Attrezzature per taglio e centraline

Articolo: 015 - Centralina idraulica, motore a benzina con portata idraulica regolabile - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a ora € 2,53000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.011.020

Voce: 011 - Attrezzature per taglio e centraline

Articolo: 020 - Troncatrice da banco - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,91250

Spese generali € 0,28688

Utili di impresa € 0,21994

Prezzo a ora € 2,41931

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.011.030

Voce: 011 - Attrezzature per taglio e centraline

Articolo: 030 - Sega circolare a quartabono portatile per falegnameria - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,25000

Spese generali € 0,33750

Utili di impresa € 0,25875

Prezzo a ora € 2,84625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.011.041

Voce: 011 - Attrezzature per taglio e centraline

Articolo: 041 - Sega elettrica per carpenteria - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,33330

Spese generali € 0,05000

Utili di impresa € 0,03833

Prezzo a ora € 0,42162

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.005

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 005 - Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,67857

Spese generali € 0,40179

Utili di impresa € 0,30804

Prezzo a ora € 3,38839

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.006

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 006 - Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,41666

Spese generali € 0,21250

Utili di impresa € 0,16292

Prezzo a ora € 1,79207

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.008

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 008 - Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,67857

Spese generali € 0,40179

Utili di impresa € 0,30804

Prezzo a ora € 3,38839

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.009

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 009 - Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,41666

Spese generali € 0,21250

Utili di impresa € 0,16292

Prezzo a ora € 1,79207

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.013

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 013 - Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,65000

Spese generali € 2,04750

Utili di impresa € 1,56975

Prezzo a ora € 17,26725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.014

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 014 - Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,38393

Spese generali € 1,70759

Utili di impresa € 1,30915

Prezzo a ora € 14,40067

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.015

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 015 - Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,85416

Spese generali € 1,32812

Utili di impresa € 1,01823

Prezzo a ora € 11,20051

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.016

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 016 - Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,65000

Spese generali € 2,04750

Utili di impresa € 1,56975

Prezzo a ora € 17,26725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.017

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 017 - Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,71428

Spese generali € 1,60714

Utili di impresa € 1,23214

Prezzo a ora € 13,55356

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.018

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 018 - Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,90625

Spese generali € 1,03594

Utili di impresa € 0,79422

Prezzo a ora € 8,73641

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.026

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 026 - Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a ora € 9,48750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.027

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 027 - Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,57143

Spese generali € 0,53571

Utili di impresa € 0,41071

Prezzo a ora € 4,51786

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.028

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 028 - Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,41666

Spese generali € 0,21250

Utili di impresa € 0,16292

Prezzo a ora € 1,79207

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.032

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 032 - Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ora € 6,32500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.033

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 033 - Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,14286

Spese generali € 0,32143

Utili di impresa € 0,24643

Prezzo a ora € 2,71072

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.034

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 034 - Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,88542

Spese generali € 0,13281

Utili di impresa € 0,10182

Prezzo a ora € 1,12006

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.038

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 038 - Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,50000

Spese generali € 0,07500

Utili di impresa € 0,05750

Prezzo a ora € 0,63250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.039

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 039 - Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,50000

Spese generali € 0,07500

Utili di impresa € 0,05750

Prezzo a ora € 0,63250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.040

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 040 - Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,50000

Spese generali € 0,07500

Utili di impresa € 0,05750

Prezzo a ora € 0,63250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.044

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 044 - Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,90000

Spese generali € 0,58500

Utili di impresa € 0,44850

Prezzo a ora € 4,93350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.045

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 045 - Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,92500

Spese generali € 0,43875

Utili di impresa € 0,33638

Prezzo a ora € 3,70013

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.046

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 046 - Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,95000

Spese generali € 0,29250

Utili di impresa € 0,22425

Prezzo a ora € 2,46675

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.050

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 050 - Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,43750

Spese generali € 0,36563

Utili di impresa € 0,28031

Prezzo a ora € 3,08344

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.051

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 051 - Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,95000

Spese generali € 0,29250

Utili di impresa € 0,22425

Prezzo a ora € 2,46675

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.052

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 052 - Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,06250

Spese generali € 0,15938

Utili di impresa € 0,12219

Prezzo a ora € 1,34406

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.056

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 056 - Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,80000

Spese generali € 1,17000

Utili di impresa € 0,89700

Prezzo a ora € 9,86700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.057

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 057 - Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,73780

Spese generali € 0,86067

Utili di impresa € 0,65985

Prezzo a ora € 7,25832

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.058

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 058 - Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,17300

Spese generali € 0,62595

Utili di impresa € 0,47990

Prezzo a ora € 5,27885

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.059

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 059 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,87500

Spese generali € 0,73125

Utili di impresa € 0,56063

Prezzo a ora € 6,16688

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.060

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 060 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,92500

Spese generali € 0,43875

Utili di impresa € 0,33638

Prezzo a ora € 3,70013

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.061

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 061 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,43750

Spese generali € 0,36563

Utili di impresa € 0,28031

Prezzo a ora € 3,08344

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.062

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 062 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,75000

Spese generali € 1,46250

Utili di impresa € 1,12125

Prezzo a ora € 12,33375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.063

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 063 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,80000

Spese generali € 1,17000

Utili di impresa € 0,89700

Prezzo a ora € 9,86700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.064

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 064 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,87500

Spese generali € 0,73125

Utili di impresa € 0,56063

Prezzo a ora € 6,16688

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.065

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 065 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,62500

Spese generali € 0,84375

Utili di impresa € 0,64688

Prezzo a ora € 7,11563

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.066

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 066 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,32143

Spese generali € 0,34821

Utili di impresa € 0,26696

Prezzo a ora € 2,93661

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.067

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 067 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,16875

Spese generali € 0,17531

Utili di impresa € 0,13441

Prezzo a ora € 1,47847

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.068

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 068 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,62500

Spese generali € 0,84375

Utili di impresa € 0,64688

Prezzo a ora € 7,11563

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.069

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 069 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,32143

Spese generali € 0,34821

Utili di impresa € 0,26696

Prezzo a ora € 2,93661

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.070

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 070 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,16875

Spese generali € 0,17531

Utili di impresa € 0,13441

Prezzo a ora € 1,47847

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.071

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 071 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ora € 6,32500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.072

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 072 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,14286

Spese generali € 0,32143

Utili di impresa € 0,24643

Prezzo a ora € 2,71072

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.073

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 073 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,06250

Spese generali € 0,15938

Utili di impresa € 0,12219

Prezzo a ora € 1,34406

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.080

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 080 - Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,82500

Spese generali € 1,02375

Utili di impresa € 0,78488

Prezzo a ora € 8,63363

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.081

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 081 - Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,46000

Spese generali € 0,81900

Utili di impresa € 0,62790

Prezzo a ora € 6,90690

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.015.082

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 082 - Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,91400

Spese generali € 0,73710

Utili di impresa € 0,56511

Prezzo a ora € 6,21621

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.017.001

Voce: 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali

Articolo: 001 - Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 16mm, potenza di tiro fino a 3 tonnellate

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,60000

Spese generali € 1,74000

Utili di impresa € 1,33400

Prezzo a ora € 14,67400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.017.002

Voce: 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali

Articolo: 002 - Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 20mm, potenza di tiro fino a 4,5 tonnellate

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,75000

Spese generali € 3,41250

Utili di impresa € 2,61625

Prezzo a ora € 28,77875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.017.003

Voce: 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali

Articolo: 003 - Carrello per esbosco con teleferica con portata massima 1500-2500 Kg. Funzionamento a gravità - esbosco verso monte, comando automatico standard ad inversione movimento, con alloggiamento per l'utilizzo di fune portante di diametro compreso fra 14 e 28 mm e di fune traente di diametro compreso fra 8 e 14 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,56000

Spese generali € 0,68400

Utili di impresa € 0,52440

Prezzo a ora € 5,76840

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.017.010

Voce: 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali

Articolo: 010 - Canalette in polietilene ad alta densità (risine) per avvallamento manuale di legname con diametro di 250 mm, lunghezza di 4 metri con spessore di circa 10 mm e diametro nominale di 400mm, corredata di ganci di collegamento

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,01000

Spese generali € 0,00150

Utili di impresa € 0,00115

Prezzo a ora € 0,01265

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.017.020

Voce: 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali

Articolo: 020 - Harvester con motore di 180-190 HP, sbraccio gru 8-10 metri comprensivo di testata

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 86,99000

Spese generali € 13,04850

Utili di impresa € 10,00385

Prezzo a ora € 110,04235

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.017.025

Voce: 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali

Articolo: 025 - Forwarder con capacità di carico di circa 10000-11000 Kg, motore di 150 HP, sbraccio della gru 7-10 metri e forza di trazione 140 kN

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 59,75000

Spese generali € 8,96250

Utili di impresa € 6,87125

Prezzo a ora € 75,58375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.018.001

Voce: 018 - Attrezzature manuali per le operazioni agricole

Articolo: 001 - Svolgitore per rotoli fili di ferro, 1 bobina

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,09000

Spese generali € 0,01350

Utili di impresa € 0,01035

Prezzo a ora € 0,11385

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.030.001

Voce: 030 - Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 001 - sistema trasportabile a mano e pressione del getto fino a 200 bar con lancia manuale. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,21500

Prezzo a ora € 34,42698

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04082 (1 %)

Manodopera € 24,09000

Incidenza manodopera 69,97 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.030.002

Voce: 030 - Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 002 - sistema montato su macchinario esterno o cingolato, non compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 160,00000

Spese generali € 24,00000

Utili di impresa € 18,40000

Prezzo a ora € 202,40000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.030.003

Voce: 030 - Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 003 - sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 450,00000

Spese generali € 67,50000

Utili di impresa € 51,75000

Prezzo a ora € 569,25000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.040.001

Voce: 040 - Pompa per il calcestruzzo proiettato

Articolo: 001 - autocarrata, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,92000

Spese generali € 3,88800

Utili di impresa € 2,98080

Prezzo a ora € 32,78880

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.040.002

Voce: 040 - Pompa per il calcestruzzo proiettato

Articolo: 002 - autocarrata, portata da 10 a 11 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 26,22000

Spese generali € 3,93300

Utili di impresa € 3,01530

Prezzo a ora € 33,16830

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.040.003

Voce: 040 - Pompa per il calcestruzzo proiettato

Articolo: 003 - autocarrata, portata da 16 a 30 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,11000

Spese generali € 4,96650

Utili di impresa € 3,80765

Prezzo a ora € 41,88415

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.040.005

Voce: 040 - Pompa per il calcestruzzo proiettato

Articolo: 005 - su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m con operatore (nolo a caldo)- 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 37,65000

Prezzo a ora € 47,62725

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05648 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 60,45 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.040.105

Voce: 040 - Pompa per il calcestruzzo proiettato

Articolo: 105 - su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese - (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,86000

Spese generali € 1,32900

Utili di impresa € 1,01890

Prezzo a ora € 11,20790

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.050.001

Voce: 050 - Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali

Articolo: 001 - 1,5 kw - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,12500

Spese generali € 0,46875

Utili di impresa € 0,35938

Prezzo a ora € 3,95313

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.050.002

Voce: 050 - Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali

Articolo: 002 - 1,5 Kw - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ora € 3,16250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.060.001

Voce: 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 001 - Vibratore per calcestruzzo - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,87500

Spese generali € 0,28125

Utili di impresa € 0,21563

Prezzo a ora € 2,37188

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.060.005

Voce: 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 005 - Aspiratore per polveri da 50 lt - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,74375

Spese generali € 0,11156

Utili di impresa € 0,08553

Prezzo a ora € 0,94084

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.060.018

Voce: 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 018 - Idropulitrice a 200 ATM - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,12500

Spese generali € 0,46875

Utili di impresa € 0,35938

Prezzo a ora € 3,95313

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.060.019

Voce: 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 019 - Idropulitrice a 200 ATM - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,12500

Spese generali € 0,46875

Utili di impresa € 0,35938

Prezzo a ora € 3,95313

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.060.020

Voce: 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 020 - Idropulitrice a 200 ATM - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,72917

Spese generali € 0,25938

Utili di impresa € 0,19885

Prezzo a ora € 2,18740

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.060.031

Voce: 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 031 - Levigatrice per pavimenti in legno - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,93750

Spese generali € 0,89063

Utili di impresa € 0,68281

Prezzo a ora € 7,51094

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.060.032

Voce: 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 032 - levigatrice per pavimenti - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,87500

Spese generali € 0,58125

Utili di impresa € 0,44563

Prezzo a ora € 4,90188

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.060.033

Voce: 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 033 - macchina combinata per lavorazione legno - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ora € 3,16250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.060.041

Voce: 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 041 - sabbiatrice - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ora € 3,16250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.060.042

Voce: 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 042 - sabbiatrice - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,18750

Spese generali € 0,17813

Utili di impresa € 0,13656

Prezzo a ora € 1,50219

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.060.043

Voce: 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 043 - sabbiatrice - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,54170

Spese generali € 0,08126

Utili di impresa € 0,06230

Prezzo a ora € 0,68525

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.060.048

Voce: 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 048 - Piegaferrì combinata - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,12500

Spese generali € 0,46875

Utili di impresa € 0,35938

Prezzo a ora € 3,95313

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.060.049

Voce: 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 049 - Piegaferrì combinata - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,75000

Spese generali € 0,41250

Utili di impresa € 0,31625

Prezzo a ora € 3,47875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.060.050

Voce: 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 050 - Piegaferrì combinata - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,72917

Spese generali € 0,25938

Utili di impresa € 0,19885

Prezzo a ora € 2,18740

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.060.051

Voce: 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 051 - Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,75000

Spese generali € 1,16250

Utili di impresa € 0,89125

Prezzo a ora € 9,80375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.060.052

Voce: 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 052 - Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,62500

Spese generali € 0,99375

Utili di impresa € 0,76188

Prezzo a ora € 8,38063

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.060.053

Voce: 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 053 - Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,72500

Spese generali € 0,70875

Utili di impresa € 0,54338

Prezzo a ora € 5,97713

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.060.054

Voce: 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 054 - Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ora € 6,32500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.060.055

Voce: 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 055 - Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ora € 5,69250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.060.056

Voce: 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 056 - Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a ora € 5,06000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.060.057

Voce: 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 057 - Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a ora € 5,06000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.060.058

Voce: 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 058 - Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ora € 4,42750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.060.059

Voce: 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra

Articolo: 059 - Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a ora € 3,79500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.065.001

Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 001 - Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ora € 3,16250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.065.003

Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 003 - Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,87500

Spese generali € 0,28125

Utili di impresa € 0,21563

Prezzo a ora € 2,37188

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.065.009

Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 009 - Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,75000

Spese generali € 0,41250

Utili di impresa € 0,31625

Prezzo a ora € 3,47875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.065.010

Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 010 - Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,93750

Spese generali € 0,29063

Utili di impresa € 0,22281

Prezzo a ora € 2,45094

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.065.011

Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 011 - Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,87500

Spese generali € 0,13125

Utili di impresa € 0,10063

Prezzo a ora € 1,10688

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.065.031

Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 031 - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a ora € 2,53000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.065.032

Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 032 - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,18750

Spese generali € 0,17813

Utili di impresa € 0,13656

Prezzo a ora € 1,50219

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.065.033

Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 033 - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,54167

Spese generali € 0,08125

Utili di impresa € 0,06229

Prezzo a ora € 0,68521

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.065.034

Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 034 - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a ora € 1,26500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.065.040

Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 040 - Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) con centralina idraulica e punte (corone) diamantate o al widia - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,25000

Spese generali € 0,78750

Utili di impresa € 0,60375

Prezzo a ora € 6,64125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.065.041

Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 041 - Macchina perforatrice a corona diamantata (x carotaggio/perforazione a secco) con estrazione delle carote - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,72500

Spese generali € 0,70875

Utili di impresa € 0,54338

Prezzo a ora € 5,97713

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.065.042

Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 042 - Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) e centralina ad aria e punte diamantate a widia - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,25000

Spese generali € 0,93750

Utili di impresa € 0,71875

Prezzo a ora € 7,90625

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.065.051

Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 051 - Corone diamantate da d. 43 mm a 80 mm, per macchine perforatrici.

Prezzo senza S. G. e Util a mm € 11,50000

Spese generali € 1,72500

Utili di impresa € 1,32250

Prezzo a mm € 14,54750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.065.052

Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 052 - Corone diamantate da d. 81 mm a 120 mm, per macchine perforatrici.

Prezzo senza S. G. e Util a mm € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a mm € 18,97500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.065.053

Voce: 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori

Articolo: 053 - Corone diamantate da d. 150 mm, per macchine perforatrici.

Prezzo senza S. G. e Util a mm € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a mm € 34,15500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.070.005

Voce: 070 - Saldatrici e motosaldatrici

Articolo: 005 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a ora € 5,06000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.070.006

Voce: 070 - Saldatrici e motosaldatrici

Articolo: 006 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ora € 4,42750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.070.007

Voce: 070 - Saldatrici e motosaldatrici

Articolo: 007 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A -1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a ora € 3,79500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.070.010

Voce: 070 - Saldatrici e motosaldatrici

Articolo: 010 - Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a ora € 1,89750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.070.011

Voce: 070 - Saldatrici e motosaldatrici

Articolo: 011 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ora € 4,42750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.070.012

Voce: 070 - Saldatrici e motosaldatrici

Articolo: 012 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,37500

Spese generali € 0,35625

Utili di impresa € 0,27313

Prezzo a ora € 3,00438

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.070.013

Voce: 070 - Saldatrici e motosaldatrici

Articolo: 013 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,25000

Spese generali € 0,18750

Utili di impresa € 0,14375

Prezzo a ora € 1,58125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.071.001

Voce: 071 - Accessori per saldatrici

Articolo: 001 - Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,47000

Spese generali € 0,22050

Utili di impresa € 0,16905

Prezzo a ora € 1,85955

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.072.001

Voce: 072 - Betoniere

Articolo: 001 - Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,06250

Spese generali € 0,15938

Utili di impresa € 0,12219

Prezzo a ora € 1,34406

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.072.002

Voce: 072 - Betoniere

Articolo: 002 - Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 500 lt , motore elettrico - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,65000

Spese generali € 0,09750

Utili di impresa € 0,07475

Prezzo a ora € 0,82225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.072.003

Voce: 072 - Betoniere

Articolo: 003 - Betoniera idraulica a inversione di marcia da 750 lt, motore elettrico - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,90000

Spese generali € 0,13500

Utili di impresa € 0,10350

Prezzo a ora € 1,13850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.072.004

Voce: 072 - Betoniere

Articolo: 004 - Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1000 lt, motore elettrico - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a ora € 1,51800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.072.005

Voce: 072 - Betoniere

Articolo: 005 - Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1250 lt, motore elettrico - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a ora € 1,89750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.072.006

Voce: 072 - Betoniere

Articolo: 006 - Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 lt, motore elettrico - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,86000

Spese generali € 0,27900

Utili di impresa € 0,21390

Prezzo a ora € 2,35290

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.073.001

Voce: 073 - Autobetoniere

Articolo: 001 - Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a ora € 17,71000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.073.002

Voce: 073 - Autobetoniere

Articolo: 002 - Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,00000

Spese generali € 1,95000

Utili di impresa € 1,49500

Prezzo a ora € 16,44500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.073.004

Voce: 073 - Autobetoniere

Articolo: 004 - Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a ora € 15,18000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.073.005

Voce: 073 - Autobetoniere

Articolo: 005 - Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,50000

Spese generali € 2,77500

Utili di impresa € 2,12750

Prezzo a ora € 23,40250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.073.006

Voce: 073 - Autobetoniere

Articolo: 006 - Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,50000

Spese generali € 2,62500

Utili di impresa € 2,01250

Prezzo a ora € 22,13750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.073.008

Voce: 073 - Autobetoniere

Articolo: 008 - Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a ora € 18,97500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.073.010

Voce: 073 - Autobetoniere

Articolo: 010 - Autobetoniera da 6000 A 10.000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,33875

Spese generali € 2,60081

Utili di impresa € 1,99396

Prezzo a ora € 21,93352

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.074.001

Voce: 074 - Silos

Articolo: 001 - Silos per contenimento leganti con capacità 16,5 mc - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,09000

Spese generali € 0,01350

Utili di impresa € 0,01035

Prezzo a ora € 0,11385

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.100.901

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 901 - per macchine operatrici - fino a 10.000 kg - fino 126 CV.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a ora € 12,90300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.100.902

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 902 - per macchine operatrici - da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a ora € 37,95000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.100.911

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 911 - per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,59000

Spese generali € 0,23850

Utili di impresa € 0,18285

Prezzo a ora € 2,01135

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.100.912

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 912 - per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,61000

Spese generali € 0,24150

Utili di impresa € 0,18515

Prezzo a ora € 2,03665

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.100.913

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 913 - per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 30 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,83000

Spese generali € 0,72450

Utili di impresa € 0,55545

Prezzo a ora € 6,10995

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.100.914

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 914 - per motoseghe

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,99000

Spese generali € 0,44850

Utili di impresa € 0,34385

Prezzo a ora € 3,78235

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.101.901

Voce: 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 901 - per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,34100

Spese generali € 0,80115

Utili di impresa € 0,61422

Prezzo a ora € 6,75637

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.101.902

Voce: 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 902 - per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,71000

Spese generali € 2,35650

Utili di impresa € 1,80665

Prezzo a ora € 19,87315

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.101.911

Voce: 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 911 - per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,82000

Spese generali € 0,12300

Utili di impresa € 0,09430

Prezzo a ora € 1,03730

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.101.912

Voce: 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 912 - per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,91000

Spese generali € 0,13650

Utili di impresa € 0,10465

Prezzo a ora € 1,15115

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.101.913

Voce: 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 913 - per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 30 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,73000

Spese generali € 0,40950

Utili di impresa € 0,31395

Prezzo a ora € 3,45345

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N01.101.914

Voce: 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 914 - per motoseghe

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,24000

Spese generali € 0,33600

Utili di impresa € 0,25760

Prezzo a ora € 2,83360

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS18_AT.N02

Capitolo: MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.007.001

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 001 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,25000

Spese generali € 0,93750

Utili di impresa € 0,71875

Prezzo a ora € 7,90625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.007.002

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 002 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,87500

Spese generali € 0,58125

Utili di impresa € 0,44563

Prezzo a ora € 4,90188

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.007.003

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 003 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,72920

Spese generali € 0,25938

Utili di impresa € 0,19886

Prezzo a ora € 2,18744

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.007.005

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 005 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a ora € 6,95750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.007.006

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 006 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ora € 6,32500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.007.007

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 007 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ora € 5,69250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.007.009

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 009 - Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a ora € 10,12000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.007.010

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 010 - Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a ora € 9,48750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.007.011

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 011 - Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a ora € 6,95750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.005

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 005 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 51,38000

Prezzo a ora € 64,99570

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07707 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 44,3 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.006

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 006 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 50,87000

Prezzo a ora € 64,35055

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07631 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 44,74 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.008

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 008 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 50,37000

Prezzo a ora € 63,71805

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07556 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 45,18 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.009

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 009 - Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 41,72000

Prezzo a ora € 52,77580

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06258 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 54,55 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.010

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 010 - Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 42,24000

Prezzo a ora € 53,43360

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06336 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 53,88 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.012

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 012 - Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 50,43000

Prezzo a ora € 63,79395

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07565 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 45,13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.013

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 013 - Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 51,12000

Prezzo a ora € 64,66680

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07668 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 44,52 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.014

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 014 - Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 52,68000

Prezzo a ora € 66,64020

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07902 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 43,2 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.016

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 016 - Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 54,58000

Prezzo a ora € 69,04370

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08187 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 41,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.017

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 017 - Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 57,05000

Prezzo a ora € 72,16825

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08558 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 39,89 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.018

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 018 - Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 69,06000

Prezzo a ora € 87,36090

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10359 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 32,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.019

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 019 - Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 61,51000

Prezzo a ora € 77,81015

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09227 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 37 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.020

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 020 - Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,87500

Spese generali € 1,03125

Utili di impresa € 0,79063

Prezzo a ora € 8,69688

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.021

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 021 - Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 61,42000

Prezzo a ora € 77,69630

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09213 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 37,05 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.022

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 022 - Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 66,39000

Prezzo a ora € 83,98335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09959 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 34,28 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.024

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 024 - Autocarro leggero con MTT 3500 Kg con spandicalce (nolo a freddo) - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,67857

Spese generali € 4,15179

Utili di impresa € 3,18304

Prezzo a ora € 35,01339

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.026

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 026 - Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,25000

Spese generali € 1,68750

Utili di impresa € 1,29375

Prezzo a ora € 14,23125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.027

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 027 - Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,37500

Spese generali € 1,40625

Utili di impresa € 1,07813

Prezzo a ora € 11,85938

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.028

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 028 - Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,49038

Spese generali € 0,97356

Utili di impresa € 0,74639

Prezzo a ora € 8,21033

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.031

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 031 - Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,95192

Spese generali € 1,49279

Utili di impresa € 1,14447

Prezzo a ora € 12,58918

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.032

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 032 - Trattore gommato con potenza 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,27885

Spese generali € 2,14183

Utili di impresa € 1,64207

Prezzo a ora € 18,06275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.041

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 041 - Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,12500

Spese generali € 2,86875

Utili di impresa € 2,19938

Prezzo a ora € 24,19313

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.042

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 042 - Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,75000

Spese generali € 2,36250

Utili di impresa € 1,81125

Prezzo a ora € 19,92375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.043

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 043 - Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,81731

Spese generali € 1,62260

Utili di impresa € 1,24399

Prezzo a ora € 13,68390

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.044

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 044 - Trattore cingolato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,27885

Spese generali € 2,14183

Utili di impresa € 1,64207

Prezzo a ora € 18,06275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.045

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 045 - Trattore cingolato con potenza oltre 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 32,91666

Spese generali € 4,93750

Utili di impresa € 3,78542

Prezzo a ora € 41,63957

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.051

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 051 - Motoagricola 4RM con portata utile 8 q.li (nolo a freddo)- 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,35000

Spese generali € 0,35250

Utili di impresa € 0,27025

Prezzo a ora € 2,97275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.052

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 052 - Motoagricola 4RM con portata utile 15 q.li (nolo a freddo)- 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,35000

Spese generali € 0,35250

Utili di impresa € 0,27025

Prezzo a ora € 2,97275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.105

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 105 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,15000

Spese generali € 1,52250

Utili di impresa € 1,16725

Prezzo a ora € 12,83975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.106

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 106 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,64000

Spese generali € 1,44600

Utili di impresa € 1,10860

Prezzo a ora € 12,19460

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.109

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 109 - Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,91000

Spese generali € 0,88650

Utili di impresa € 0,67965

Prezzo a ora € 7,47615

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.110

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 110 - Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,43000

Spese generali € 0,96450

Utili di impresa € 0,73945

Prezzo a ora € 8,13395

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.112

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 112 - Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,20000

Spese generali € 1,38000

Utili di impresa € 1,05800

Prezzo a ora € 11,63800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.113

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 113 - Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,89000

Spese generali € 1,48350

Utili di impresa € 1,13735

Prezzo a ora € 12,51085

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.114

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 114 - Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,45000

Spese generali € 1,71750

Utili di impresa € 1,31675

Prezzo a ora € 14,48425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.208

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 208 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,14000

Spese generali € 1,37100

Utili di impresa € 1,05110

Prezzo a ora € 11,56210

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.216

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 216 - Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,87000

Spese generali € 1,63050

Utili di impresa € 1,25005

Prezzo a ora € 13,75055

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.217

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 217 - Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,34000

Spese generali € 2,00100

Utili di impresa € 1,53410

Prezzo a ora € 16,87510

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.218

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 218 - Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,95000

Spese generali € 2,84250

Utili di impresa € 2,17925

Prezzo a ora € 23,97175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.219

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 219 - Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,80000

Spese generali € 2,67000

Utili di impresa € 2,04700

Prezzo a ora € 22,51700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.221

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 221 - Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,71000

Spese generali € 2,65650

Utili di impresa € 2,03665

Prezzo a ora € 22,40315

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.014.222

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 222 - Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,28000

Spese generali € 2,44200

Utili di impresa € 1,87220

Prezzo a ora € 20,59420

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.020.001

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 001 - attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,75000

Spese generali € 1,31250

Utili di impresa € 1,00625

Prezzo a ora € 11,06875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.020.002

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 002 - attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,12500

Spese generali € 1,21875

Utili di impresa € 0,93438

Prezzo a ora € 10,27813

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.020.003

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 003 - attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,37500

Spese generali € 0,95625

Utili di impresa € 0,73313

Prezzo a ora € 8,06438

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.020.004

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 004 - erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,37500

Spese generali € 1,40625

Utili di impresa € 1,07813

Prezzo a ora € 11,85938

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.020.005

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 005 - erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,37500

Spese generali € 1,40625

Utili di impresa € 1,07813

Prezzo a ora € 11,85938

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.020.006

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 006 - erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,96875

Spese generali € 1,19531

Utili di impresa € 0,91641

Prezzo a ora € 10,08047

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.020.009

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 009 - vangatrice - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,84000

Spese generali € 2,67600

Utili di impresa € 2,05160

Prezzo a ora € 22,56760

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.020.010

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 010 - cippatrice - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,62500

Spese generali € 0,09375

Utili di impresa € 0,07188

Prezzo a ora € 0,79063

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.020.011

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 011 - cippatrice - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,62500

Spese generali € 0,09375

Utili di impresa € 0,07188

Prezzo a ora € 0,79063

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.020.012

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 012 - cippatrice - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,53125

Spese generali € 0,07969

Utili di impresa € 0,06109

Prezzo a ora € 0,67203

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.020.015

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 015 - interrassasi con seminatrice accoppiata - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,20000

Spese generali € 2,13000

Utili di impresa € 1,63300

Prezzo a ora € 17,96300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.020.016

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 016 - trivella idraulica - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ora € 5,69250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.020.017

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 017 - trivella idraulica - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a ora € 5,06000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.020.018

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 018 - trivella idraulica - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ora € 4,42750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.020.019

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 019 - Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,81250

Spese generali € 1,77188

Utili di impresa € 1,35844

Prezzo a ora € 14,94281

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.020.020

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 020 - Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,68750

Spese generali € 1,60313

Utili di impresa € 1,22906

Prezzo a ora € 13,51969

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.020.021

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 021 - Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,56250

Spese generali € 1,43438

Utili di impresa € 1,09969

Prezzo a ora € 12,09656

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.020.022

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 022 - Pinza per tronchi - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,37500

Spese generali € 0,50625

Utili di impresa € 0,38813

Prezzo a ora € 4,26938

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.020.023

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 023 - Pinza per tronchi - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,81250

Spese generali € 0,42188

Utili di impresa € 0,32344

Prezzo a ora € 3,55781

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.020.024

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 024 - Pinza per tronchi - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,47500

Spese generali € 0,37125

Utili di impresa € 0,28463

Prezzo a ora € 3,13088

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.020.025

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 025 - Tritaceppe per estrazione ceppaie - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 32,22000

Spese generali € 4,83300

Utili di impresa € 3,70530

Prezzo a ora € 40,75830

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.021.001

Voce: 021 - Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 001 - Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,25000

Spese generali € 4,68750

Utili di impresa € 3,59375

Prezzo a ora € 39,53125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.021.002

Voce: 021 - Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 002 - Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 28,12500

Spese generali € 4,21875

Utili di impresa € 3,23438

Prezzo a ora € 35,57813

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.021.003

Voce: 021 - Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde

Articolo: 003 - Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a ora € 31,62500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.001

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 001 - Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,38000

Spese generali € 0,20700

Utili di impresa € 0,15870

Prezzo a ora € 1,74570

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.002

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 002 - Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,20000

Spese generali € 0,33000

Utili di impresa € 0,25300

Prezzo a ora € 2,78300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.003

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 003 - Aratro monovomere portato o trainato per lavorazioni a profondità da 60 a 90 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,40000

Spese generali € 0,66000

Utili di impresa € 0,50600

Prezzo a ora € 5,56600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.006

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 006 - Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,75000

Spese generali € 0,41250

Utili di impresa € 0,31625

Prezzo a ora € 3,47875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.007

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 007 - Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,81000

Spese generali € 0,72150

Utili di impresa € 0,55315

Prezzo a ora € 6,08465

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.021

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 021 - Ripuntatore a 3 corpi per lavorazioni a 60-90 cm di profondità

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ora € 3,16250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.022

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 022 - Ripuntatore a 3-5 corpi per lavorazioni fino a 60 cm di profondità

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,72000

Spese generali € 0,10800

Utili di impresa € 0,08280

Prezzo a ora € 0,91080

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.041

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 041 - Erpice a dischi trainato a controllo idraulico con larghezza di lavoro 2,2-3,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,43000

Spese generali € 0,51450

Utili di impresa € 0,39445

Prezzo a ora € 4,33895

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.042

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 042 - Zappatrice portata pesante larghezza di lavoro 1,4-2,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,86000

Spese generali € 0,42900

Utili di impresa € 0,32890

Prezzo a ora € 3,61790

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.043

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 043 - Corpo assolcatore, per apertura solchi fino 30 cm di profondità

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,71000

Spese generali € 0,10650

Utili di impresa € 0,08165

Prezzo a ora € 0,89815

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.061

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 061 - Livellatrice a controllo laser, con lama di 3-5 m, compresa attrezzatura di controllo

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,17000

Spese generali € 3,47550

Utili di impresa € 2,66455

Prezzo a ora € 29,31005

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.071

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 071 - Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,46000

Spese generali € 0,81900

Utili di impresa € 0,62790

Prezzo a ora € 6,90690

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.072

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 072 - Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 90 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,88000

Spese generali € 1,03200

Utili di impresa € 0,79120

Prezzo a ora € 8,70320

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.073

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 073 - Scavafossi rotativo portato, per scavo fino a 90 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,24000

Spese generali € 0,33600

Utili di impresa € 0,25760

Prezzo a ora € 2,83360

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.075

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 075 - Posadreni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,97000

Spese generali € 1,49550

Utili di impresa € 1,14655

Prezzo a ora € 12,61205

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.081

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 081 - Raccogli sassi trainata

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,13000

Spese generali € 0,46950

Utili di impresa € 0,35995

Prezzo a ora € 3,95945

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.082

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 082 - Frantuma sassi portata

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,32000

Spese generali € 4,09800

Utili di impresa € 3,14180

Prezzo a ora € 34,55980

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.101

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 101 - Trinciatutto forestale portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,41000

Spese generali € 1,11150

Utili di impresa € 0,85215

Prezzo a ora € 9,37365

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.102

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 102 - Trinciatutto portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,40000

Spese generali € 0,51000

Utili di impresa € 0,39100

Prezzo a ora € 4,30100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.103

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 103 - Retroescavatore con benna da scavo o a granchio

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,78000

Spese generali € 0,71700

Utili di impresa € 0,54970

Prezzo a ora € 6,04670

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.121

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 121 - Rimorchio agricolo ad un asse, con cassone ribaltabile, portata fino a 15 q.li

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,27000

Spese generali € 0,19050

Utili di impresa € 0,14605

Prezzo a ora € 1,60655

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.122

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 122 - Rimorchio agricolo a un asse, con cassone ribaltabile, portata 40-50 q.li

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,36000

Spese generali € 0,35400

Utili di impresa € 0,27140

Prezzo a ora € 2,98540

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.123

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 123 - Pianta pali idraulico o meccanico portato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,92000

Spese generali € 0,73800

Utili di impresa € 0,56580

Prezzo a ora € 6,22380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.124

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 124 - Botte portata da 4 hl con attrezzatura per diserbo

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,89000

Spese generali € 0,43350

Utili di impresa € 0,33235

Prezzo a ora € 3,65585

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.125

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 125 - Botte trainata da 5-10 hl

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,53000

Spese generali € 0,37950

Utili di impresa € 0,29095

Prezzo a ora € 3,20045

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.126

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 126 - Botte trainata da 5-10 hl con attrezzatura per diserbo

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,23000

Spese generali € 1,08450

Utili di impresa € 0,83145

Prezzo a ora € 9,14595

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.127

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 127 - Spandiconcime centrifugo portato di capacità 6-8 q.li

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,01000

Spese generali € 0,30150

Utili di impresa € 0,23115

Prezzo a ora € 2,54265

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.128

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 128 - Spandiletame trainato con portata 50-60 q.li

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,08000

Spese generali € 1,36200

Utili di impresa € 1,04420

Prezzo a ora € 11,48620

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.131

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 131 - Betoniera per trattore, capacità 0,2-0,3 mc

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,76000

Spese generali € 0,11400

Utili di impresa € 0,08740

Prezzo a ora € 0,96140

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.181

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 181 - Elevatore idraulico 2,5 m con portata di 1500 kg

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,78000

Spese generali € 0,71700

Utili di impresa € 0,54970

Prezzo a ora € 6,04670

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.022.201

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 201 - Trapiantatrice semiautomatica ad 1 fila

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,47000

Spese generali € 0,67050

Utili di impresa € 0,51405

Prezzo a ora € 5,65455

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.023.001

Voce: 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali

Articolo: 001 - Gabbia posteriore, per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore e puntone idraulico per lo scarico, con capacità di 4 mst (metri steri)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,17000

Spese generali € 0,02550

Utili di impresa € 0,01955

Prezzo a ora € 0,21505

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.023.002

Voce: 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali

Articolo: 002 - Gabbia anteriore per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore anteriore, con capacità di 2 mst (metri steri)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,11000

Spese generali € 0,01650

Utili di impresa € 0,01265

Prezzo a ora € 0,13915

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.023.010

Voce: 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali

Articolo: 010 - Cippatrice a disco, potenza motore di 100 kW (150 Hp), azionata da trattore o motrice, caricamento manuale, diametro di cippatura fino a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,88000

Spese generali € 1,03200

Utili di impresa € 0,79120

Prezzo a ora € 8,70320

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.023.015

Voce: 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali

Articolo: 015 - Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 3500 Kg con diametro fune di circa 9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,91000

Spese generali € 0,43650

Utili di impresa € 0,33465

Prezzo a ora € 3,68115

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.023.016

Voce: 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali

Articolo: 016 - Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5000 Kg con diametro fune di circa 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,09000

Spese generali € 0,46350

Utili di impresa € 0,35535

Prezzo a ora € 3,90885

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.023.017

Voce: 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 017 - Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 4500 Kg con diametro fune di circa 9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,62000

Spese generali € 0,54300

Utili di impresa € 0,41630

Prezzo a ora € 4,57930

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.023.018

Voce: 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 018 - Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5500 Kg con diametro fune di circa 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,72000

Spese generali € 0,55800

Utili di impresa € 0,42780

Prezzo a ora € 4,70580

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.023.020

Voce: 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 020 - Rimorchio con ruote motrici, con portata di 7000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 500 - 1000 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,99000

Spese generali € 0,89850

Utili di impresa € 0,68885

Prezzo a ora € 7,57735

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.023.021

Voce: 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 021 - Rimorchio con ruote motrici portata di 9000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3,5 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 750 -1500 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,92000

Spese generali € 1,33800

Utili di impresa € 1,02580

Prezzo a ora € 11,28380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.100.101

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 101 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,02000

Spese generali € 1,05300

Utili di impresa € 0,80730

Prezzo a ora € 8,88030

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.100.111

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 111 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,44000

Spese generali € 1,86600

Utili di impresa € 1,43060

Prezzo a ora € 15,73660

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.100.112

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 112 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 9000 Kg e fino a 22000 Kg e motrice da 220 cv fino a 420 cv

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,92000

Spese generali € 2,23800

Utili di impresa € 1,71580

Prezzo a ora € 18,87380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.100.113

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 113 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 22000 Kg e motrice superiore a 420 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,32000

Spese generali € 3,19800

Utili di impresa € 2,45180

Prezzo a ora € 26,96980

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.101.001

Voce: 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 001 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,55000

Spese generali € 0,68250

Utili di impresa € 0,52325

Prezzo a ora € 5,75575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.101.002

Voce: 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 002 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice da 75 a 150 HP

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,92000

Spese generali € 1,63800

Utili di impresa € 1,25580

Prezzo a ora € 13,81380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N02.101.003

Voce: 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 003 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice oltre 160 HP

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,38000

Spese generali € 2,45700

Utili di impresa € 1,88370

Prezzo a ora € 20,72070

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS18_AT.N06

Capitolo: MACCHINE ELEVATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.004.001

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 001 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a ora € 10,12000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.004.002

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 002 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a ora € 9,48750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.004.004

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 004 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Utili di impresa € 0,80500

Prezzo a ora € 8,85500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.004.005

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 005 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,37500

Spese generali € 2,15625

Utili di impresa € 1,65313

Prezzo a ora € 18,18438

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.004.006

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 006 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,50000

Spese generali € 1,87500

Utili di impresa € 1,43750

Prezzo a ora € 15,81250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.004.008

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 008 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,87500

Spese generali € 1,18125

Utili di impresa € 0,90563

Prezzo a ora € 9,96188

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.004.009

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 009 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a ora € 20,24000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.004.010

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 010 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a ora € 18,97500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.004.012

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 012 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,62500

Spese generali € 2,19375

Utili di impresa € 1,68188

Prezzo a ora € 18,50063

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.004.020

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 020 - Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a braccio fisso h. 13 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,66660

Spese generali € 1,74999

Utili di impresa € 1,34166

Prezzo a ora € 14,75825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.004.021

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 021 - Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a torretta girevole h. 13 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,16670

Spese generali € 2,12501

Utili di impresa € 1,62917

Prezzo a ora € 17,92088

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.001

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 001 - Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,15625

Spese generali € 0,62344

Utili di impresa € 0,47797

Prezzo a ora € 5,25766

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.002

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 002 - Elettriche a Pantografo altezza 8 m - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a ora € 5,06000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.004

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 004 - Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ora € 4,42750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.005

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 005 - Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,75000

Spese generali € 0,71250

Utili di impresa € 0,54625

Prezzo a ora € 6,00875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.006

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 006 - Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,75000

Spese generali € 0,71250

Utili di impresa € 0,54625

Prezzo a ora € 6,00875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.008

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 008 - Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ora € 5,69250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.009

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 009 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,00000

Spese generali € 1,95000

Utili di impresa € 1,49500

Prezzo a ora € 16,44500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.010

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 010 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - da 2 a10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,50000

Spese generali € 1,87500

Utili di impresa € 1,43750

Prezzo a ora € 15,81250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.012

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 012 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a ora € 15,18000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.013

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 013 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a ora € 17,71000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.014

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 014 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - da 2 a10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,50000

Spese generali € 2,02500

Utili di impresa € 1,55250

Prezzo a ora € 17,07750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.016

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 016 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,00000

Spese generali € 1,95000

Utili di impresa € 1,49500

Prezzo a ora € 16,44500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.017

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 017 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a ora € 22,77000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.018

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 018 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,75000

Spese generali € 2,36250

Utili di impresa € 1,81125

Prezzo a ora € 19,92375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.020

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 020 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,62500

Spese generali € 2,19375

Utili di impresa € 1,68188

Prezzo a ora € 18,50063

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.025

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 025 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a ora € 17,71000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.026

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 026 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a ora € 15,18000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.028

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 028 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a ora € 13,91500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.029

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 029 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,37500

Spese generali € 3,20625

Utili di impresa € 2,45813

Prezzo a ora € 27,03938

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.030

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 030 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,37500

Spese generali € 3,20625

Utili di impresa € 2,45813

Prezzo a ora € 27,03938

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.031

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 031 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,37500

Spese generali € 3,20625

Utili di impresa € 2,45813

Prezzo a ora € 27,03938

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.032

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 032 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 64,83000

Prezzo a ora € 82,00995

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09725 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 35,11 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.033

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 033 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 63,77000

Prezzo a ora € 80,66905

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09566 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 35,69 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.034

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 034 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 62,72000

Prezzo a ora € 79,34080

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09408 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 36,29 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.035

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 035 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 69,33000

Prezzo a ora € 87,70245

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10400 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 32,83 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.036

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 036 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 68,05000

Prezzo a ora € 86,08325

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10208 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 33,44 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.037

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 037 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 66,77000

Prezzo a ora € 84,46405

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10016 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 34,09 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.038

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 038 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 79,31000

Prezzo a ora € 100,32715

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11897 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 28,7 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.039

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 039 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 77,85000

Prezzo a ora € 98,48025

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11678 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 29,23 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.040

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 040 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 76,39000

Prezzo a ora € 96,63335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11459 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 29,79 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.132

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 132 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,12000

Spese generali € 3,16800

Utili di impresa € 2,42880

Prezzo a ora € 26,71680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.133

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 133 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -2-10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,06000

Spese generali € 3,00900

Utili di impresa € 2,30690

Prezzo a ora € 25,37590

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.135

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 135 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,62000

Spese generali € 3,84300

Utili di impresa € 2,94630

Prezzo a ora € 32,40930

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.136

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 136 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m- 2-10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 24,34000

Spese generali € 3,65100

Utili di impresa € 2,79910

Prezzo a ora € 30,79010

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.138

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 138 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 29,20000

Spese generali € 4,38000

Utili di impresa € 3,35800

Prezzo a ora € 36,93800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.139

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 139 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,74000

Spese generali € 4,16100

Utili di impresa € 3,19010

Prezzo a ora € 35,09110

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.234

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 234 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,01000

Spese generali € 2,85150

Utili di impresa € 2,18615

Prezzo a ora € 24,04765

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.237

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 237 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,06000

Spese generali € 3,45900

Utili di impresa € 2,65190

Prezzo a ora € 29,17090

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.006.240

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 240 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 26,28000

Spese generali € 3,94200

Utili di impresa € 3,02220

Prezzo a ora € 33,24420

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.015.003

Voce: 015 - Gru cingolate

Articolo: 003 - ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 69,42000

Spese generali € 10,41300

Utili di impresa € 7,98330

Prezzo a ora € 87,81630

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.016.001

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 001 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667

Spese generali € 0,62500

Utili di impresa € 0,47917

Prezzo a ora € 5,27084

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.016.002

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 002 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000

Spese generali € 0,56250

Utili di impresa € 0,43125

Prezzo a ora € 4,74375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.016.003

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 003 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,33333

Spese generali € 0,50000

Utili di impresa € 0,38333

Prezzo a ora € 4,21666

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.016.004

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 004 - braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333

Spese generali € 0,68750

Utili di impresa € 0,52708

Prezzo a ora € 5,79791

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.016.005

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 005 - braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333

Spese generali € 0,68750

Utili di impresa € 0,52708

Prezzo a ora € 5,79791

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.016.006

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 006 - braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000

Spese generali € 0,56250

Utili di impresa € 0,43125

Prezzo a ora € 4,74375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.016.007

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 007 - braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. per tre mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ora € 6,32500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.016.008

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 008 - braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333

Spese generali € 0,68750

Utili di impresa € 0,52708

Prezzo a ora € 5,79791

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.016.009

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 009 - braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667

Spese generali € 0,62500

Utili di impresa € 0,47917

Prezzo a ora € 5,27084

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.016.010

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 010 - braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. per 3 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,83333

Spese generali € 0,87500

Utili di impresa € 0,67083

Prezzo a ora € 7,37916

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.016.011

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 011 - braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,41667

Spese generali € 0,81250

Utili di impresa € 0,62292

Prezzo a ora € 6,85209

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.016.012

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 012 - braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ora € 6,32500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.016.013

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 013 - braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. per tre mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,16667

Spese generali € 1,37500

Utili di impresa € 1,05417

Prezzo a ora € 11,59584

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.016.014

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 014 - braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,33333

Spese generali € 1,25000

Utili di impresa € 0,95833

Prezzo a ora € 10,54166

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.016.015

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 015 - braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,91667

Spese generali € 1,18750

Utili di impresa € 0,91042

Prezzo a ora € 10,01459

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.016.016

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 016 - braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo per tre mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,58333

Spese generali € 2,18750

Utili di impresa € 1,67708

Prezzo a ora € 18,44791

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.016.017

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 017 - braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,75000

Spese generali € 2,06250

Utili di impresa € 1,58125

Prezzo a ora € 17,39375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.016.018

Voce: 016 - Gru a torre

Articolo: 018 - braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,50000

Spese generali € 1,87500

Utili di impresa € 1,43750

Prezzo a ora € 15,81250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.017.001

Voce: 017 - Gru automontanti

Articolo: 001 - braccio 18 m, portata in punta 600 kg. per 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000

Spese generali € 0,56250

Utili di impresa € 0,43125

Prezzo a ora € 4,74375

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.017.002

Voce: 017 - Gru automontanti

Articolo: 002 - braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 2 a 4 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,91667

Spese generali € 0,43750

Utili di impresa € 0,33542

Prezzo a ora € 3,68959

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.017.003

Voce: 017 - Gru automontanti

Articolo: 003 - braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 5 a 12 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ora € 3,16250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.017.004

Voce: 017 - Gru automontanti

Articolo: 004 - braccio 20 m, portata in punta 650 kg. per 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667

Spese generali € 0,62500

Utili di impresa € 0,47917

Prezzo a ora € 5,27084

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.017.005

Voce: 017 - Gru automontanti

Articolo: 005 - braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 2 a 4 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,54167

Spese generali € 0,53125

Utili di impresa € 0,40729

Prezzo a ora € 4,48021

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.017.006

Voce: 017 - Gru automontanti

Articolo: 006 - braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 5 a 12 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,12500

Spese generali € 0,46875

Utili di impresa € 0,35938

Prezzo a ora € 3,95313

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.017.007

Voce: 017 - Gru automontanti

Articolo: 007 - braccio 25 m, portata in punta 800 kg. per 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333

Spese generali € 0,68750

Utili di impresa € 0,52708

Prezzo a ora € 5,79791

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.017.008

Voce: 017 - Gru automontanti

Articolo: 008 - braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 2 a 4 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,54167

Spese generali € 0,53125

Utili di impresa € 0,40729

Prezzo a ora € 4,48021

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.017.009

Voce: 017 - Gru automontanti

Articolo: 009 - braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 5 a 12 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,33333

Spese generali € 0,50000

Utili di impresa € 0,38333

Prezzo a ora € 4,21666

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.017.010

Voce: 017 - Gru automontanti

Articolo: 010 - braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333

Spese generali € 0,68750

Utili di impresa € 0,52708

Prezzo a ora € 5,79791

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.017.011

Voce: 017 - Gru automontanti

Articolo: 011 - braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 2 a 4 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667

Spese generali € 0,62500

Utili di impresa € 0,47917

Prezzo a ora € 5,27084

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.017.012

Voce: 017 - Gru automontanti

Articolo: 012 - braccio 30 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000

Spese generali € 0,56250

Utili di impresa € 0,43125

Prezzo a ora € 4,74375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.017.013

Voce: 017 - Gru automontanti

Articolo: 013 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667

Spese generali € 0,62500

Utili di impresa € 0,47917

Prezzo a ora € 5,27084

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.017.014

Voce: 017 - Gru automontanti

Articolo: 014 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 2 a 4 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000

Spese generali € 0,56250

Utili di impresa € 0,43125

Prezzo a ora € 4,74375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.017.015

Voce: 017 - Gru automontanti

Articolo: 015 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,33333

Spese generali € 0,50000

Utili di impresa € 0,38333

Prezzo a ora € 4,21666

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.017.016

Voce: 017 - Gru automontanti

Articolo: 016 - braccio 40 m, portata in punta 1150 kg. per 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333

Spese generali € 0,68750

Utili di impresa € 0,52708

Prezzo a ora € 5,79791

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.017.017

Voce: 017 - Gru automontanti

Articolo: 017 - braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 2 a 4 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667

Spese generali € 0,62500

Utili di impresa € 0,47917

Prezzo a ora € 5,27084

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.017.018

Voce: 017 - Gru automontanti

Articolo: 018 - braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 5 a 12 mesi

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000

Spese generali € 0,56250

Utili di impresa € 0,43125

Prezzo a ora € 4,74375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.018.001

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

Articolo: 001 - MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,67000

Spese generali € 4,15050

Utili di impresa € 3,18205

Prezzo a ora € 35,00255

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.018.003

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

Articolo: 003 - MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,26760

Spese generali € 3,04014

Utili di impresa € 2,33077

Prezzo a ora € 25,63851

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.018.004

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

Articolo: 004 - MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,67000

Spese generali € 4,15050

Utili di impresa € 3,18205

Prezzo a ora € 35,00255

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.018.006

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

Articolo: 006 - MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,67000

Spese generali € 4,15050

Utili di impresa € 3,18205

Prezzo a ora € 35,00255

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.018.007

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

Articolo: 007 - MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 35,57000

Spese generali € 5,33550

Utili di impresa € 4,09055

Prezzo a ora € 44,99605

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.018.009

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

Articolo: 009 - MTT 18000 kg con momento massimo di sollevamento di 17000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 38,58000

Spese generali € 5,78700

Utili di impresa € 4,43670

Prezzo a ora € 48,80370

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.018.010

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

Articolo: 010 - MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 49,58000

Spese generali € 7,43700

Utili di impresa € 5,70170

Prezzo a ora € 62,71870

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.019.003

Voce: 019 - Autogru

Articolo: 003 - a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a ora € 12,65000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.019.004

Voce: 019 - Autogru

Articolo: 004 - a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,50000

Spese generali € 3,82500

Utili di impresa € 2,93250

Prezzo a ora € 32,25750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.020.001

Voce: 020 - Montacarichi elettrico

Articolo: 001 - con sostegno a bandiera, portata 150 kg, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,54167

Spese generali € 0,08125

Utili di impresa € 0,06229

Prezzo a ora € 0,68521

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.020.002

Voce: 020 - Montacarichi elettrico

Articolo: 002 - scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,26000

Spese generali € 0,03900

Utili di impresa € 0,02990

Prezzo a ora € 0,32890

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.020.003

Voce: 020 - Montacarichi elettrico

Articolo: 003 - completo di sostegni, ancoraggi, catene e ganci con portata fino a 500 kg, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,28000

Spese generali € 0,04200

Utili di impresa € 0,03220

Prezzo a ora € 0,35420

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.100.900

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 900 - oneri carburante per macchine elevatrici

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,25000

Spese generali € 1,53750

Utili di impresa € 1,17875

Prezzo a ora € 12,96625

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.100.901

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 901 - oneri carburante agevolato per macchine elevatrici

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,34100

Spese generali € 0,80115

Utili di impresa € 0,61422

Prezzo a ora € 6,75637

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N06.100.903

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 903 - oneri carburante per nolo a freddo gru ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 36,88000

Spese generali € 5,53200

Utili di impresa € 4,24120

Prezzo a ora € 46,65320

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS18_AT.N08

Capitolo: ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N08.001.002

Voce: 001 - Perforatrici idrauliche

Articolo: 002 - macchina per micropali, adatta per micropali da 90 mm a 240 mm, con coppia massima 1200 Kgm, forza di tiro (down) 8000 Kg, forza di spinta (pull) 8000 Kg, passaggio morse pari a diametro massimo 300 mm, corsa pari a 6000 mm. La macchina dovrà essere corredata di utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare- Nolo mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 29,88000

Spese generali € 4,48200

Utili di impresa € 3,43620

Prezzo a ora € 37,79820

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N08.001.003

Voce: 001 - Perforatrici idrauliche

Articolo: 003 - macchina Rotary per pali trivellati , adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 1000 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 40 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 64,53000

Spese generali € 9,67950

Utili di impresa € 7,42095

Prezzo a ora € 81,63045

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N08.001.004

Voce: 001 - Perforatrici idrauliche

Articolo: 004 - macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1000 mm e 1500 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 57 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 77,03000

Spese generali € 11,55450

Utili di impresa € 8,85845

Prezzo a ora € 97,44295

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N08.001.005

Voce: 001 - Perforatrici idrauliche

Articolo: 005 - macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1500 mm e 2000 mm, con coppia massima 210 kNm, forza di tiro argano principale (down) 240 kN, profondità fino a 67 mt. Peso 63 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 97,86333

Spese generali € 14,67950

Utili di impresa € 11,25428

Prezzo a ora € 123,79711

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N08.001.006

Voce: 001 - Perforatrici idrauliche

Articolo: 006 - macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 350 mm e 600 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 15 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 83,76000

Spese generali € 12,56400

Utili di impresa € 9,63240

Prezzo a ora € 105,95640

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N08.001.007

Voce: 001 - Perforatrici idrauliche

Articolo: 007 - macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 800 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 23 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 107,80000

Spese generali € 16,17000

Utili di impresa € 12,39700

Prezzo a ora € 136,36700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N08.001.008

Voce: 001 - Perforatrici idrauliche

Articolo: 008 - macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro fra 800 mm e 1200 mm, con coppia massima 240 kNm, forza di tiro argano principale (down) 250 kN, profondità fino a 27 mt. Peso 82 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 131,84000

Spese generali € 19,77600

Utili di impresa € 15,16160

Prezzo a ora € 166,77760

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N08.001.101

Voce: 001 - Perforatrici idrauliche

Articolo: 101 - macchina perforatrice a rototrocuzione, con potenza fino a 130 Kw profondità in singolo passaggio fino a 20 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,33000

Spese generali € 4,99950

Utili di impresa € 3,83295

Prezzo a ora € 42,16245

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N08.001.102

Voce: 001 - Perforatrici idrauliche

Articolo: 102 - macchina perforatrice a rototrocuzione, con potenza compresa tra 130 e 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 23 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido o bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 41,16000

Spese generali € 6,17400

Utili di impresa € 4,73340

Prezzo a ora € 52,06740

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N08.001.103

Voce: 001 - Perforatrici idrauliche

Articolo: 103 - macchina perforatrice a rotropercussione, con potenza oltre 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 33 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 48,94000

Spese generali € 7,34100

Utili di impresa € 5,62810

Prezzo a ora € 61,90910

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N08.010.001

Voce: 010 - Macchinari per iniezioni

Articolo: 001 - gruppo per iniezioni malte, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 29,16667

Spese generali € 4,37500

Utili di impresa € 3,35417

Prezzo a ora € 36,89584

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N08.020.001

Voce: 020 - Accessori

Articolo: 001 - Mescolatori di fango capacità della vasca 1,8 mc, portata pompa 200 mc/ora, produzione fango bentonitico 18 mc/ora e potenza elettrica assorbita 11 Kw, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,66667

Spese generali € 0,25000

Utili di impresa € 0,19167

Prezzo a ora € 2,10834

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N08.020.005

Voce: 020 - Accessori

Articolo: 005 - Dissabbiatore capacità della vasca 1,5 mc, produzione 140 mc/ora di fango trattato, assorbimento elettrico 24 Kw , nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000

Spese generali € 0,56250

Utili di impresa € 0,43125

Prezzo a ora € 4,74375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N08.020.010

Voce: 020 - Accessori

Articolo: 010 - Vasconi in lamiera della capacità di 20 mc, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,25000

Spese generali € 0,18750

Utili di impresa € 0,14375

Prezzo a ora € 1,58125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N08.020.015

Voce: 020 - Accessori

Articolo: 015 - Pompa pneumatica per iniezione micropali portata 6,6 mc/h, pressione 70 bar , nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,33333

Spese generali € 0,50000

Utili di impresa € 0,38333

Prezzo a ora € 4,21666

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N08.100.900

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 900 - oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni fino a 126 cv

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a ora € 12,90300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N08.100.902

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 902 - oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni con potenza oltre 126 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a ora € 50,60000

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS18_AT.N09

Capitolo: IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.004.007

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 007 - di 8000 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,75000

Spese generali € 2,21250

Utili di impresa € 1,69625

Prezzo a ora € 18,65875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.004.008

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 008 - di 8000 kg - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,75000

Spese generali € 2,21250

Utili di impresa € 1,69625

Prezzo a ora € 18,65875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.004.009

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 009 - di 8000 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,75000

Spese generali € 2,21250

Utili di impresa € 1,69625

Prezzo a ora € 18,65875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.004.010

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 010 - di 10000 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,88000

Spese generali € 2,23200

Utili di impresa € 1,71120

Prezzo a ora € 18,82320

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.004.011

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 011 - di 10000 kg - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,88000

Spese generali € 2,23200

Utili di impresa € 1,71120

Prezzo a ora € 18,82320

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.004.012

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 012 - di 10000 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,88000

Spese generali € 2,23200

Utili di impresa € 1,71120

Prezzo a ora € 18,82320

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.004.013

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 013 - di 12000 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,62000

Spese generali € 2,34300

Utili di impresa € 1,79630

Prezzo a ora € 19,75930

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.004.014

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 014 - di 12000 kg - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,62000

Spese generali € 2,34300

Utili di impresa € 1,79630

Prezzo a ora € 19,75930

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.004.015

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 015 - di 12000 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,62000

Spese generali € 2,34300

Utili di impresa € 1,79630

Prezzo a ora € 19,75930

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.004.016

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 016 - di 16000 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,75000

Spese generali € 2,36250

Utili di impresa € 1,81125

Prezzo a ora € 19,92375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.004.017

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 017 - di 16000 kg - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,75000

Spese generali € 2,36250

Utili di impresa € 1,81125

Prezzo a ora € 19,92375

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.004.018

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 018 - di 16000 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,75000

Spese generali € 2,36250

Utili di impresa € 1,81125

Prezzo a ora € 19,92375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.004.019

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 019 - di 18000 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,83000

Spese generali € 2,97450

Utili di impresa € 2,28045

Prezzo a ora € 25,08495

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.004.020

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 020 - di 18000 kg - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,83000

Spese generali € 2,97450

Utili di impresa € 2,28045

Prezzo a ora € 25,08495

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.004.021

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 021 - di 18000 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,83000

Spese generali € 2,97450

Utili di impresa € 2,28045

Prezzo a ora € 25,08495

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.004.022

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 022 - di 20000 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,09000

Spese generali € 3,01350

Utili di impresa € 2,31035

Prezzo a ora € 25,41385

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.006.001

Voce: 006 - Cisterna termica montata su autocarro

Articolo: 001 - capacita' 10000 l - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a ora € 37,95000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.007.001

Voce: 007 - Spruzzatrice manuale a motore di emulsione bituminosa

Articolo: 001 - su carrello trainato - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a ora € 3,79500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.008.004

Voce: 008 - Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas

Articolo: 004 - gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,98000

Spese generali € 3,59700

Utili di impresa € 2,75770

Prezzo a ora € 30,33470

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.008.005

Voce: 008 - Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas

Articolo: 005 - gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,29167

Spese generali € 3,34375

Utili di impresa € 2,56354

Prezzo a ora € 28,19896

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.008.006

Voce: 008 - Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas

Articolo: 006 - gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,39000

Spese generali € 5,00850

Utili di impresa € 3,83985

Prezzo a ora € 42,23835

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.008.007

Voce: 008 - Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas

Articolo: 007 - gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,39000

Spese generali € 5,00850

Utili di impresa € 3,83985

Prezzo a ora € 42,23835

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.009.005

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

Articolo: 005 - di 1500 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,90000

Spese generali € 0,58500

Utili di impresa € 0,44850

Prezzo a ora € 4,93350

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.009.006

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

Articolo: 006 - di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,90000

Spese generali € 0,58500

Utili di impresa € 0,44850

Prezzo a ora € 4,93350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.009.007

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

Articolo: 007 - di 1500 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,90000

Spese generali € 0,58500

Utili di impresa € 0,44850

Prezzo a ora € 4,93350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.009.008

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

Articolo: 008 - di 2500 kg - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,04000

Spese generali € 0,75600

Utili di impresa € 0,57960

Prezzo a ora € 6,37560

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.009.009

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

Articolo: 009 - di 2500 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,04000

Spese generali € 0,75600

Utili di impresa € 0,57960

Prezzo a ora € 6,37560

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.009.010

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

Articolo: 010 - di 3000 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,53000

Spese generali € 0,97950

Utili di impresa € 0,75095

Prezzo a ora € 8,26045

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.009.011

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

Articolo: 011 - di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,53000

Spese generali € 0,97950

Utili di impresa € 0,75095

Prezzo a ora € 8,26045

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.009.012

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

Articolo: 012 - di 3000 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,53000

Spese generali € 0,97950

Utili di impresa € 0,75095

Prezzo a ora € 8,26045

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.009.013

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

Articolo: 013 - di 4000 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,72000

Spese generali € 1,00800

Utili di impresa € 0,77280

Prezzo a ora € 8,50080

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.009.014

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

Articolo: 014 - di 4000 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,72000

Spese generali € 1,00800

Utili di impresa € 0,77280

Prezzo a ora € 8,50080

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.009.015

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

Articolo: 015 - di 4000 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,72000

Spese generali € 1,00800

Utili di impresa € 0,77280

Prezzo a ora € 8,50080

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.009.016

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

Articolo: 016 - di 7500 kg - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,32000

Spese generali € 2,14800

Utili di impresa € 1,64680

Prezzo a ora € 18,11480

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.009.017

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

Articolo: 017 - di 7500 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,32000

Spese generali € 2,14800

Utili di impresa € 1,64680

Prezzo a ora € 18,11480

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.009.018

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

Articolo: 018 - di 8500 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,90000

Spese generali € 2,68500

Utili di impresa € 2,05850

Prezzo a ora € 22,64350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.009.019

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

Articolo: 019 - di 8500 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,50000

Spese generali € 2,47500

Utili di impresa € 1,89750

Prezzo a ora € 20,87250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.009.020

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

Articolo: 020 - di 8500 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a ora € 15,18000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.010.001

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (nolo a caldo con due operatori)

Articolo: 001 - a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 123,79000

Prezzo a ora € 156,59435

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18569 (1 %)

Manodopera € 55,53000

Incidenza manodopera 35,46 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.010.003

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (nolo a caldo con due operatori)

Articolo: 003 - a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 121,86000

Prezzo a ora € 154,15290

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18279 (1 %)

Manodopera € 55,53000

Incidenza manodopera 36,02 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.010.004

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (nolo a caldo con due operatori)

Articolo: 004 - a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 115,65000

Prezzo a ora € 146,29725

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17348 (1 %)

Manodopera € 55,53000

Incidenza manodopera 37,96 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.010.005

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (nolo a caldo con due operatori)

Articolo: 005 - a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 113,97000

Prezzo a ora € 144,17205

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17096 (1 %)

Manodopera € 55,53000

Incidenza manodopera 38,52 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.010.101

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (nolo a caldo con due operatori)

Articolo: 101 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 40,60000

Spese generali € 6,09000

Utili di impresa € 4,66900

Prezzo a ora € 51,35900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.010.104

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (nolo a caldo con due operatori)

Articolo: 104 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 35,22000

Spese generali € 5,28300

Utili di impresa € 4,05030

Prezzo a ora € 44,55330

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.010.203

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (nolo a caldo con due operatori)

Articolo: 203 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 38,67000

Spese generali € 5,80050

Utili di impresa € 4,44705

Prezzo a ora € 48,91755

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.010.205

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (nolo a caldo con due operatori)

Articolo: 205 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,54000

Spese generali € 5,03100

Utili di impresa € 3,85710

Prezzo a ora € 42,42810

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.011.002

Voce: 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori

Articolo: 002 - a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ora € 6,32500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.011.003

Voce: 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori

Articolo: 003 - a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,75000

Spese generali € 0,71250

Utili di impresa € 0,54625

Prezzo a ora € 6,00875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.011.004

Voce: 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori

Articolo: 004 - a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,18750

Spese generali € 0,47813

Utili di impresa € 0,36656

Prezzo a ora € 4,03219

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.011.008

Voce: 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori

Articolo: 008 - Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a ora € 5,06000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.011.009

Voce: 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori

Articolo: 009 - Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ora € 4,42750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.011.010

Voce: 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori

Articolo: 010 - Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,93750

Spese generali € 0,29063

Utili di impresa € 0,22281

Prezzo a ora € 2,45094

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.011.012

Voce: 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori

Articolo: 012 - Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a mm € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a mm € 50,60000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.012.001

Voce: 012 - Centralina oleodinamica con motore a benzina per demolitori idraulici

Articolo: 001 - da 9,5 kW (13 HP) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,43000

Spese generali € 0,06450

Utili di impresa € 0,04945

Prezzo a ora € 0,54395

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.013.001

Voce: 013 - Martello demolitore oleodinamico, completo di tubi, raccordi e punta tranci asfalto o vanghetta

Articolo: 001 - ad uso manuale massa 20 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ora € 5,69250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.020.001

Voce: 020 - Scarificatrice manuale

Articolo: 001 - larghezza lavoro 200mm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a ora € 3,79500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.025.001

Voce: 025 - Sigillatrice stradale manuale a caldo per fusione e stesura bitume

Articolo: 001 - su carrello trainabile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,61000

Spese generali € 0,54150

Utili di impresa € 0,41515

Prezzo a ora € 4,56665

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.030.001

Voce: 030 - Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

Articolo: 001 - a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,82000

Spese generali € 0,57300

Utili di impresa € 0,43930

Prezzo a ora € 4,83230

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.030.002

Voce: 030 - Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

Articolo: 002 - a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,82000

Spese generali € 0,57300

Utili di impresa € 0,43930

Prezzo a ora € 4,83230

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.030.003

Voce: 030 - Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

Articolo: 003 - a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,82000

Spese generali € 0,57300

Utili di impresa € 0,43930

Prezzo a ora € 4,83230

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.030.010

Voce: 030 - Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

Articolo: 010 - con autotrazione a motore fino a 200 cv, pedana per operatore, singola spruzzatrice con compressore a 200 bar e larghezza fino a cm. 30 e capacità da 50 a 100 litri di vernice compreso consumo carburante - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,85000

Spese generali € 0,72750

Utili di impresa € 0,55775

Prezzo a ora € 6,13525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.040.001

Voce: 040 - Macchina spazzatrice, aspiratrice

Articolo: 001 - con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a ora € 37,95000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.040.002

Voce: 040 - Macchina spazzatrice, aspiratrice

Articolo: 002 - con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 24,79166

Spese generali € 3,71875

Utili di impresa € 2,85104

Prezzo a ora € 31,36145

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.045.001

Voce: 045 - Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile.

Articolo: 001 - Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,06000

Spese generali € 0,45900

Utili di impresa € 0,35190

Prezzo a ora € 3,87090

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.045.002

Voce: 045 - Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile.

Articolo: 002 - Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,06000

Spese generali € 0,45900

Utili di impresa € 0,35190

Prezzo a ora € 3,87090

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.050.001

Voce: 050 - Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi

Articolo: 001 - gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a ora € 94,87500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.050.002

Voce: 050 - Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi

Articolo: 002 - gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 62,50000

Spese generali € 9,37500

Utili di impresa € 7,18750

Prezzo a ora € 79,06250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.063.001

Voce: 063 - Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

Articolo: 001 - potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 137,68000

Spese generali € 20,65200

Utili di impresa € 15,83320

Prezzo a ora € 174,16520

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.063.002

Voce: 063 - Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

Articolo: 002 - potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 137,68000

Spese generali € 20,65200

Utili di impresa € 15,83320

Prezzo a ora € 174,16520

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.063.003

Voce: 063 - Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

Articolo: 003 - potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 136,37000

Spese generali € 20,45550

Utili di impresa € 15,68255

Prezzo a ora € 172,50805

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.063.004

Voce: 063 - Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

Articolo: 004 - potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 136,37000

Spese generali € 20,45550

Utili di impresa € 15,68255

Prezzo a ora € 172,50805

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.065.001

Voce: 065 - Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto, vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore

Articolo: 001 - di capacità di frantumazione fino a 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 103,08000

Spese generali € 15,46200

Utili di impresa € 11,85420

Prezzo a ora € 130,39620

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.065.002

Voce: 065 - Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto, vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore

Articolo: 002 - di capacità di frantumazione fino a 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 56,25000

Spese generali € 8,43750

Utili di impresa € 6,46875

Prezzo a ora € 71,15625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.100.900

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 900 - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a ora € 12,90300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.100.901

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 901 - oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm 350 CV

Prezzo senza S. G. e Util a % € 27,66000

Spese generali € 4,14900

Utili di impresa € 3,18090

Prezzo a % € 34,98990

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N09.100.902

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 902 - oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm 330 CV

Prezzo senza S. G. e Util a % € 24,90000

Spese generali € 3,73500

Utili di impresa € 2,86350

Prezzo a % € 31,49850

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS18_AT.N10

Capitolo: OPERE PROVVISORIALI: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie per altezze fino a 20 m realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiè, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Fa eccezione la voce 023 delle attrezzature a nolo non comprensiva del montaggio e smontaggio. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.001.004

Voce: 001 - Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 004 - Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,14000

Spese generali € 1,07100

Utili di impresa € 0,82110

Prezzo a m² € 9,03210

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.001.005

Voce: 001 - Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 005 - Smontaggio ponteggio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,06000

Spese generali € 0,45900

Utili di impresa € 0,35190

Prezzo a m² € 3,87090

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.001.010

Voce: 001 - Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a m² € 1,39150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.002.004

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 004 - Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,05000

Spese generali € 1,20750

Utili di impresa € 0,92575

Prezzo a m² € 10,18325

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.002.005

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 005 - Smontaggio ponteggio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,45000

Spese generali € 0,51750

Utili di impresa € 0,39675

Prezzo a m² € 4,36425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.002.010

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a m² € 1,51800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.003.002

Voce: 003 - Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza

Articolo: 002 - Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,40000

Spese generali € 2,31000

Utili di impresa € 1,77100

Prezzo a m € 19,48100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.003.003

Voce: 003 - Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza

Articolo: 003 - Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,60000

Spese generali € 0,99000

Utili di impresa € 0,75900

Prezzo a m € 8,34900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.003.010

Voce: 003 - Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,80000

Spese generali € 0,27000

Utili di impresa € 0,20700

Prezzo a m € 2,27700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.004.006

Voce: 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 006 - Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a m² € 12,39700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.004.007

Voce: 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 007 - Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,20000

Spese generali € 0,63000

Utili di impresa € 0,48300

Prezzo a m² € 5,31300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.004.008

Voce: 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 008 - Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,55000

Spese generali € 1,73250

Utili di impresa € 1,32825

Prezzo a m² € 14,61075

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.004.009

Voce: 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 009 - Smontaggio base per ponteggio in tubo e giunto.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,95000

Spese generali € 0,74250

Utili di impresa € 0,56925

Prezzo a m² € 6,26175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.004.010

Voce: 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a m² € 1,39150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.004.011

Voce: 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a m² € 1,39150

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.005.003

Voce: 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 003 - Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,14000

Spese generali € 1,07100

Utili di impresa € 0,82110

Prezzo a m² € 9,03210

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.005.004

Voce: 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 004 - Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,06000

Spese generali € 0,45900

Utili di impresa € 0,35190

Prezzo a m² € 3,87090

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.005.005

Voce: 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 005 - Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,50000

Spese generali € 1,57500

Utili di impresa € 1,20750

Prezzo a m² € 13,28250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.005.006

Voce: 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 006 - Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a m² € 5,69250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.005.010

Voce: 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a m² € 1,39150

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.005.011

Voce: 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a m² € 1,51800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.006.003

Voce: 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 003 - Montaggio struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,94000

Spese generali € 2,54100

Utili di impresa € 1,94810

Prezzo a m € 21,42910

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.006.004

Voce: 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 004 - Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,26000

Spese generali € 1,08900

Utili di impresa € 0,83490

Prezzo a m € 9,18390

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.006.005

Voce: 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 005 - Montaggio struttura fuori ponte in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,48000

Spese generali € 2,77200

Utili di impresa € 2,12520

Prezzo a m € 23,37720

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.006.006

Voce: 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 006 - Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio in tubo e giunto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,92000

Spese generali € 1,18800

Utili di impresa € 0,91080

Prezzo a m € 10,01880

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.006.010

Voce: 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,13000

Spese generali € 0,31950

Utili di impresa € 0,24495

Prezzo a m € 2,69445

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.006.011

Voce: 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in tubo e giunto, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10000

Spese generali € 0,31500

Utili di impresa € 0,24150

Prezzo a m € 2,65650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.007.006

Voce: 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 006 - Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,60000

Spese generali € 1,89000

Utili di impresa € 1,44900

Prezzo a m² € 15,93900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.007.007

Voce: 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 007 - Montaggio castello di tiro in appoggio o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di 1,80 in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,40000

Spese generali € 1,26000

Utili di impresa € 0,96600

Prezzo a m² € 10,62600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.007.008

Voce: 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 008 - Smontaggio castello di tiro in tubo e giunto.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,40000

Spese generali € 0,81000

Utili di impresa € 0,62100

Prezzo a m² € 6,83100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.007.009

Voce: 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 009 - Smontaggio castello di tiro in elementi prefabbricati.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,60000

Spese generali € 0,54000

Utili di impresa € 0,41400

Prezzo a m² € 4,55400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.007.010

Voce: 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in tubo e giunto, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a m² € 1,39150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.007.011

Voce: 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a m² € 1,51800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.008.002

Voce: 008 - Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 002 - Montaggio piattaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,80000

Spese generali € 2,52000

Utili di impresa € 1,93200

Prezzo a m² € 21,25200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.008.003

Voce: 008 - Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 003 - Smontaggio piattaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,20000

Spese generali € 1,08000

Utili di impresa € 0,82800

Prezzo a m² € 9,10800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.008.010

Voce: 008 - Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,75000

Spese generali € 0,26250

Utili di impresa € 0,20125

Prezzo a m² € 2,21375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.009.005

Voce: 009 - Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 005 - Montaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,60000

Spese generali € 1,89000

Utili di impresa € 1,44900

Prezzo a m² € 15,93900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.009.006

Voce: 009 - Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 006 - Smontaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,40000

Spese generali € 0,81000

Utili di impresa € 0,62100

Prezzo a m² € 6,83100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.009.010

Voce: 009 - Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,75000

Spese generali € 0,26250

Utili di impresa € 0,20125

Prezzo a m² € 2,21375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.010.001

Voce: 010 - Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.

Articolo: 001 - Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,70000

Spese generali € 1,15500

Utili di impresa € 0,88550

Prezzo a m² € 9,74050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.010.002

Voce: 010 - Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.

Articolo: 002 - Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,30000

Spese generali € 0,49500

Utili di impresa € 0,37950

Prezzo a m² € 4,17450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.010.010

Voce: 010 - Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a m² € 1,51800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.011.001

Voce: 011 - Fornitura ed installazione rete di protezione.

Articolo: 001 - schermatura 35 %

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a m² € 1,26500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.011.002

Voce: 011 - Fornitura ed installazione rete di protezione.

Articolo: 002 - schermatura 90 %

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a m² € 1,89750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.012.004

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 004 - Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a m² € 35,42000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.012.005

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 005 - Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,50000

Spese generali € 1,42500

Utili di impresa € 1,09250

Prezzo a m² € 12,01750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.012.006

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 006 - Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, con altezza superiore a 20, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a m² € 44,27500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.012.007

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 007 - Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,50000

Spese generali € 1,87500

Utili di impresa € 1,43750

Prezzo a m² € 15,81250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.012.010

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a m² € 5,06000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.012.011

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,42000

Spese generali € 0,66300

Utili di impresa € 0,50830

Prezzo a m² € 5,59130

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.012.020

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 020 - Montaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,50000

Spese generali € 3,82500

Utili di impresa € 2,93250

Prezzo a m² € 32,25750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.012.021

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 021 - Smontaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Utili di impresa € 0,74750

Prezzo a m² € 8,22250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.012.022

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 022 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,90000

Spese generali € 1,03500

Utili di impresa € 0,79350

Prezzo a m² € 8,72850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.012.030

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 030 - Montaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,50000

Spese generali € 4,12500

Utili di impresa € 3,16250

Prezzo a m² € 34,78750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.012.031

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 031 - Smontaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a m² € 9,48750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.012.032

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 032 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,14000

Spese generali € 0,62100

Utili di impresa € 0,47610

Prezzo a m² € 5,23710

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.013.003

Voce: 013 - Scala prefabbricata

Articolo: 003 - Montaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,90000

Spese generali € 4,78500

Utili di impresa € 3,66850

Prezzo a cad € 40,35350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.013.004

Voce: 013 - Scala prefabbricata

Articolo: 004 - Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,90000

Spese generali € 4,78500

Utili di impresa € 3,66850

Prezzo a cad € 40,35350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.013.005

Voce: 013 - Scala prefabbricata

Articolo: 005 - Smontaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,70000

Spese generali € 2,05500

Utili di impresa € 1,57550

Prezzo a cad € 17,33050

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.013.006

Voce: 013 - Scala prefabbricata

Articolo: 006 - Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,70000

Spese generali € 2,05500

Utili di impresa € 1,57550

Prezzo a cad € 17,33050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.013.010

Voce: 013 - Scala prefabbricata

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,14000

Spese generali € 0,62100

Utili di impresa € 0,47610

Prezzo a cad € 5,23710

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.013.011

Voce: 013 - Scala prefabbricata

Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato al cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,14000

Spese generali € 0,62100

Utili di impresa € 0,47610

Prezzo a cad € 5,23710

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.014.004

Voce: 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 004 - Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,20000

Spese generali € 0,93000

Utili di impresa € 0,71300

Prezzo a m € 7,84300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.014.005

Voce: 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 005 - Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,40000

Spese generali € 1,26000

Utili di impresa € 0,96600

Prezzo a m € 10,62600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.014.006

Voce: 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 006 - Montaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a cad € 17,71000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.014.007

Voce: 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 007 - Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,66000

Spese generali € 0,39900

Utili di impresa € 0,30590

Prezzo a m € 3,36490

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.014.008

Voce: 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 008 - Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,61000

Spese generali € 0,54150

Utili di impresa € 0,41515

Prezzo a m € 4,56665

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.014.009

Voce: 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 009 - Smontaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a cad € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.014.010

Voce: 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62000

Spese generali € 0,09300

Utili di impresa € 0,07130

Prezzo a m € 0,78430

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.014.011

Voce: 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a m € 1,51800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.014.012

Voce: 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 012 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a cad € 1,51800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.015.001

Voce: 015 - Locali igienici e di ricovero

Articolo: 001 - Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (esclusa), compreso il montaggio, lo smontaggio - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 390,00000

Spese generali € 58,50000

Utili di impresa € 44,85000

Prezzo a cad € 493,35000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.015.002

Voce: 015 - Locali igienici e di ricovero

Articolo: 002 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.015.003

Voce: 015 - Locali igienici e di ricovero

Articolo: 003 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.015.004

Voce: 015 - Locali igienici e di ricovero

Articolo: 004 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.015.005

Voce: 015 - Locali igienici e di ricovero

Articolo: 005 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.015.006

Voce: 015 - Locali igienici e di ricovero

Articolo: 006 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad infermeria, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.021.001

Voce: 021 - Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00.

Articolo: 001 - nolo minimo 5 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a giornaliero € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Utili di impresa € 0,80500

Prezzo a giornaliero € 8,85500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.022.001

Voce: 022 - Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antitfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

Articolo: 001 - per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,56000

Spese generali € 0,23400

Utili di impresa € 0,17940

Prezzo a m² € 1,97340

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.022.002

Voce: 022 - Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antitfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

Articolo: 002 - per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,36000

Spese generali € 0,20400

Utili di impresa € 0,15640

Prezzo a m² € 1,72040

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.023.001

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati, compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 001 - per metro di tubo

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,22000

Spese generali € 0,03300

Utili di impresa € 0,02530

Prezzo a m € 0,27830

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.023.002

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 002 - giunto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,18000

Spese generali € 0,02700

Utili di impresa € 0,02070

Prezzo a cad € 0,22770

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.023.003

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 003 - basetta piana

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,10000

Spese generali € 0,01500

Utili di impresa € 0,01150

Prezzo a cad € 0,12650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.023.004

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 004 - ruota in ferro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,14000

Spese generali € 0,47100

Utili di impresa € 0,36110

Prezzo a cad € 3,97210

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.023.005

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 005 - ruota gommata

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,90000

Spese generali € 0,58500

Utili di impresa € 0,44850

Prezzo a cad € 4,93350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.023.006

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 006 - spinotto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000

Spese generali € 0,01200

Utili di impresa € 0,00920

Prezzo a cad € 0,10120

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.023.007

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 007 - vitone ancoraggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34000

Spese generali € 0,05100

Utili di impresa € 0,03910

Prezzo a cad € 0,43010

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.023.008

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 008 - giunto a perno

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,39000

Spese generali € 0,05850

Utili di impresa € 0,04485

Prezzo a cad € 0,49335

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.023.009

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 009 - giunto orientabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,26000

Spese generali € 0,03900

Utili di impresa € 0,02990

Prezzo a cad € 0,32890

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.023.010

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 010 - coprigiunto in polipropilene

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,15000

Spese generali € 0,02250

Utili di impresa € 0,01725

Prezzo a cad € 0,18975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.023.011

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 011 - rete di protezione in teli di plastica compresi accessori di fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,15000

Spese generali € 0,02250

Utili di impresa € 0,01725

Prezzo a m² € 0,18975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.023.012

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 012 - tavolone d'abete 5x20x400 cm a norma

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a cad € 1,26500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.023.013

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 013 - tavolone d'abete 5x30x400 cm a norma

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a cad € 1,51800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.023.014

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 014 - tavola metallica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a cad € 1,39150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.023.015

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 015 - tavola metallica con botola

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a cad € 5,69250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.023.016

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 016 - ferma piede

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,47000

Spese generali € 0,07050

Utili di impresa € 0,05405

Prezzo a cad € 0,59455

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.023.017

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 017 - corrente

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,21000

Spese generali € 0,03150

Utili di impresa € 0,02415

Prezzo a m € 0,26565

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.023.018

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 018 - diagonale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,24000

Spese generali € 0,03600

Utili di impresa € 0,02760

Prezzo a cad € 0,30360

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.023.019

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 019 - parapetto laterale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,54000

Spese generali € 0,23100

Utili di impresa € 0,17710

Prezzo a cad € 1,94810

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.023.020

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 020 - parapetto doppio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,68000

Spese generali € 0,10200

Utili di impresa € 0,07820

Prezzo a cad € 0,86020

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.023.021

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 021 - scaletta

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a cad € 1,89750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.023.022

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 022 - parasassi con sostegni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a cad € 1,89750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.023.023

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 023 - lamiera metallica ondulata

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a m² € 10,12000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.023.025

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 025 - scivolo tronco-conico per scarico detriti, in polietilene, compreso tramoggia e portatramoggia, catene zincate e moschettoni di aggancio, nolo giornaliero per n.10 scivoli H=1100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a cad € 25,30000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.024.004

Voce: 024 - Moduli per blindaggio scavi

Articolo: 004 - Modulo Metri 3,00x2,40

Prezzo senza S. G. e Util a mensile € 280,00000

Spese generali € 42,00000

Utili di impresa € 32,20000

Prezzo a mensile € 354,20000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.024.008

Voce: 024 - Moduli per blindaggio scavi

Articolo: 008 - Modulo Metri 3,00x4,00

Prezzo senza S. G. e Util a mensile € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a mensile € 607,20000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.025.001

Voce: 025 - Puntelli, noleggio mensile

Articolo: 001 - metallici a croce h max m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a cad € 1,64450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.025.002

Voce: 025 - Puntelli, noleggio mensile

Articolo: 002 - in legname d'abete

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 19,00000

Spese generali € 2,85000

Utili di impresa € 2,18500

Prezzo a m³ € 24,03500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.026.001

Voce: 026 - Pannelli per casseforme

Articolo: 001 - metallici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,80000

Spese generali € 1,92000

Utili di impresa € 1,47200

Prezzo a m² € 16,19200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.026.002

Voce: 026 - Pannelli per casseforme

Articolo: 002 - in legno composito

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,20000

Spese generali € 0,03000

Utili di impresa € 0,02300

Prezzo a m² € 0,25300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.027.001

Voce: 027 - Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.

Articolo: 001 - con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, fino a 140 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,10000

Spese generali € 0,91500

Utili di impresa € 0,70150

Prezzo a m² € 7,71650

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.027.002

Voce: 027 - Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.

Articolo: 002 - con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, da a 150 a 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a m² € 10,12000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N10.027.003

Voce: 027 - Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.

Articolo: 003 - con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, oltre 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,20000

Spese generali € 1,83000

Utili di impresa € 1,40300

Prezzo a m² € 15,43300

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS18_AT.N11

Capitolo: OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie, realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, completi di ancoraggi accuratamente protetti per non danneggiare le parti architettoniche, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio di 150 daN/mq per gli interventi di ristrutturazione e restauro. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.001.001

Voce: 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 001 - Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a m² € 12,39700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.001.002

Voce: 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 002 - Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,40000

Spese generali € 2,31000

Utili di impresa € 1,77100

Prezzo a m² € 19,48100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.001.003

Voce: 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 003 - Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,20000

Spese generali € 0,63000

Utili di impresa € 0,48300

Prezzo a m² € 5,31300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.001.004

Voce: 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 004 - Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,60000

Spese generali € 0,99000

Utili di impresa € 0,75900

Prezzo a m² € 8,34900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.001.010

Voce: 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,21000

Spese generali € 0,18150

Utili di impresa € 0,13915

Prezzo a m² € 1,53065

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.002.001

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 001 - Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a m² € 12,39700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.002.002

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 002 - Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a m² € 17,71000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.002.003

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 003 - Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,20000

Spese generali € 0,63000

Utili di impresa € 0,48300

Prezzo a m² € 5,31300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.002.004

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 004 - Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,60000

Spese generali € 0,99000

Utili di impresa € 0,75900

Prezzo a m² € 8,34900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.002.010

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a m² € 1,51800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.003.001

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 001 - Montaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,50000

Spese generali € 1,72500

Utili di impresa € 1,32250

Prezzo a m² € 14,54750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.003.002

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 002 - Montaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a m² € 20,24000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.003.003

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 003 - Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m² € 25,30000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.003.004

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 004 - Smontaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a m² € 5,06000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.003.005

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 005 - Smontaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Utili di impresa € 0,80500

Prezzo a m² € 8,85500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.003.006

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 006 - Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a m² € 11,38500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.003.010

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a m² € 1,89750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.004.001

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 001 - Montaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,60000

Spese generali € 1,89000

Utili di impresa € 1,44900

Prezzo a m² € 15,93900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.004.002

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 002 - Montaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a m² € 17,71000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.004.003

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 003 - Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,80000

Spese generali € 2,52000

Utili di impresa € 1,93200

Prezzo a m² € 21,25200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.004.004

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 004 - Smontaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a m² € 5,06000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.004.005

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 005 - Smontaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a m² € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.004.006

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 006 - Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,20000

Spese generali € 1,08000

Utili di impresa € 0,82800

Prezzo a m² € 9,10800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.004.010

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a m² € 2,53000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.005.001

Voce: 005 - Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 001 - Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a m³ € 6,95750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.005.002

Voce: 005 - Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 002 - Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a m³ € 3,16250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.005.010

Voce: 005 - Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 0,90000

Spese generali € 0,13500

Utili di impresa € 0,10350

Prezzo a m³ € 1,13850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.009.001

Voce: 009 - Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 001 - Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,90000

Spese generali € 0,73500

Utili di impresa € 0,56350

Prezzo a cad € 6,19850

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.009.002

Voce: 009 - Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 002 - Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,10000

Spese generali € 0,31500

Utili di impresa € 0,24150

Prezzo a cad € 2,65650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.009.010

Voce: 009 - Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,40000

Spese generali € 0,06000

Utili di impresa € 0,04600

Prezzo a cad € 0,50600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.010.001

Voce: 010 - Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 001 - Montaggio scalino di larghezza 80 cm, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a cad € 50,60000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.010.002

Voce: 010 - Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 002 - Smontaggio scalino di larghezza 80 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a cad € 25,30000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N11.010.010

Voce: 010 - Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,90000

Spese generali € 0,73500

Utili di impresa € 0,56350

Prezzo a cad € 6,19850

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS18_AT.N20

Capitolo: MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N20.001.001

Voce: 001 - UNITA' OPERATIVA PER ESBOSCO A SOMA CON ANIMALI

Articolo: 001 - composta da manovratore esperto di animali da "soma" e n. 5 muli opportunamente attrezzati con sellaggi, bardature porta materiali ceste, ganci di ancoraggio del legname, compreso ogni onere per la conduzione degli animali in gruppo unico in movimento sia per il raggiungimento a condizione di scarico che per il ritorno al posto di deposito a carico massimo di materiale trasportato, le pause di abbeveraggio, foraggio degli animali.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a ora € 31,62500

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS18_AT.N25

Capitolo: ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.001.001

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 001 - Piezometro ad infissione con trasduttore elettrico, inserito all'interno del tubo cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 1,48000

Spese generali € 0,22200

Utili di impresa € 0,17020

Prezzo a giorno € 1,87220

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.001.002

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 002 - Piezometro del tipo piezo-resistivo elettrico con corrente da 4-20 mA, inserito, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a giorno € 1,64450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.001.003

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 003 - Piezometro singolo a corda vibrante completo di membrana protetta, filtro in bronzo o acciaio sinterizzato collegato a bobina elettromagnetica per l'invio dell'impulso della vibrazione, cavetto bipolare da sez. 1 mm², collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 1,41000

Spese generali € 0,21150

Utili di impresa € 0,16215

Prezzo a giorno € 1,78365

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.001.004

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 004 - piezometro Casagrande con cella filtrante a singolo tubo di d. 1,5", composto da una testa filtrante in ceramica interna al tubo in PVC e collegato all'elemento poroso.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a cad € 50,60000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.001.005

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 005 - piezometro Casagrande con cella filtrante a doppio tubo, il primo di d. 1 ½" e il secondo di d. ½", composto da una testa filtrante in ceramica interna al secondo tubo in PVC e collegato all'elemento poroso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a cad € 113,85000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.001.006

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 006 - piezometro elettrico con trasduttore da 4-20mA, per tubi aperti o tubi Casagrande compreso di cablaggi per il collegamento a unità di acquisizioni dati portatili o a Datalogger

Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 0,93000

Spese generali € 0,13950

Utili di impresa € 0,10695

Prezzo a giorno € 1,17645

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.001.020

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 020 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 50

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,16200

Spese generali € 0,02430

Utili di impresa € 0,01863

Prezzo a ora € 0,20493

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.001.021

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 021 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 100

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,27000

Spese generali € 0,04050

Utili di impresa € 0,03105

Prezzo a ora € 0,34155

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.001.022

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 022 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 150

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,33000

Spese generali € 0,04950

Utili di impresa € 0,03795

Prezzo a ora € 0,41745

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.001.024

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 024 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 30

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,18000

Spese generali € 0,02700

Utili di impresa € 0,02070

Prezzo a ora € 0,22770

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.001.025

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 025 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 50

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,19000

Spese generali € 0,02850

Utili di impresa € 0,02185

Prezzo a ora € 0,24035

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.001.026

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 026 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 100

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,22000

Spese generali € 0,03300

Utili di impresa € 0,02530

Prezzo a ora € 0,27830

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.001.027

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 027 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 150

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,28000

Spese generali € 0,04200

Utili di impresa € 0,03220

Prezzo a ora € 0,35420

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.001.028

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 028 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 200

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,31000

Spese generali € 0,04650

Utili di impresa € 0,03565

Prezzo a ora € 0,39215

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.001.029

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 029 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 500

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,61000

Spese generali € 0,09150

Utili di impresa € 0,07015

Prezzo a ora € 0,77165

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.001.040

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 040 - Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 2 cmq.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,44000

Spese generali € 0,36600

Utili di impresa € 0,28060

Prezzo a ora € 3,08660

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.001.041

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 041 - Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 10 cmq.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,44000

Spese generali € 0,36600

Utili di impresa € 0,28060

Prezzo a ora € 3,08660

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.001.045

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 045 - Sistema analogico di acquisizione dati per piezoconi o piezometri con sensori elettronici o a corda vibrante fino a 20mA, dotata di 5 canali di collegamento e alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,79000

Spese generali € 0,11850

Utili di impresa € 0,09085

Prezzo a ora € 0,99935

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.001.046

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 046 - Sistema digitale portatile di acquisizione dati per prove CPTu e S-CPTu tipo All-in-one, schermo grafico antiriflesso e monocolor, dotata di sistema GPS standard a precisione minima di mt. 2,5 di errore, ingressi seriali R458s per collegamento a piezoconi o piezometri, alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,96000

Spese generali € 0,74400

Utili di impresa € 0,57040

Prezzo a ora € 6,27440

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.002.008

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 008 - Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e antipioggia. Fino a 24 canali di ricezione

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,89000

Spese generali € 1,33350

Utili di impresa € 1,02235

Prezzo a ora € 11,24585

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.002.011

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 011 - Geofono 3D da foro costituiti da 10 sensori geofonici ad alta sensibilità orientati su assi cartesiani, frequenza 10 Hz ciascuno, mazza di battuta per prove DOWN-HOLE, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a ora € 12,65000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.002.012

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 012 - Geofono 3D da foro costituiti da 10 sensori geofonici ad alta sensibilità frequenza 10 Hz ciascuno, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,50000

Spese generali € 1,87500

Utili di impresa € 1,43750

Prezzo a ora € 15,81250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.002.013

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 013 - Geofono STARTER da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,09400

Spese generali € 0,01410

Utili di impresa € 0,01081

Prezzo a ora € 0,11891

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.002.014

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 014 - Geofono da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,62500

Spese generali € 0,09375

Utili di impresa € 0,07188

Prezzo a ora € 0,79063

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.002.025

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 025 - Piattello di battuta metallico per geofono per onde S completo di maniglia di trasporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a cad € 131,56000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.002.026

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 026 - Piattello di battuta metallico per geofono per onde P completo di maniglia di trasporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,00000

Spese generali € 36,00000

Utili di impresa € 27,60000

Prezzo a cad € 303,60000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.002.031

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 031 - Energizzatore da foro P/S per prove Cross-hole con 50 metri di cavo

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,50000

Spese generali € 1,87500

Utili di impresa € 1,43750

Prezzo a ora € 15,81250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.002.040

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 040 - Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 6 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,75000

Spese generali € 2,81250

Utili di impresa € 2,15625

Prezzo a ora € 23,71875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.002.041

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 041 - Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 48 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a ora € 31,62500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.020.010

Voce: 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

Articolo: 010 - Pentrometro dinamico portatile a motore a benzina, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estrattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10Hp e punte da d. Ø 20/22mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,58000

Spese generali € 0,08700

Utili di impresa € 0,06670

Prezzo a ora € 0,73370

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.020.011

Voce: 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

Articolo: 011 - Penetrometro dinamico portatile a motore elettrico, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estrattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10 Hp di potenza a 220 v per punte da d. Ø 20/22 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,56000

Spese generali € 0,08400

Utili di impresa € 0,06440

Prezzo a ora € 0,70840

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.020.012

Voce: 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

Articolo: 012 - Penetrometro dinamico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente fino a 10 kg, altezza di caduta 20 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 7 hp e punte da d. Ø 20/22 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,32000

Spese generali € 0,19800

Utili di impresa € 0,15180

Prezzo a ora € 1,66980

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.020.013

Voce: 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLEOGICHE

Articolo: 013 - Penetrometro dinamico medio, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da d. Ø 20/22 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,10000

Spese generali € 0,31500

Utili di impresa € 0,24150

Prezzo a ora € 2,65650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.020.014

Voce: 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLEOGICHE

Articolo: 014 - Penetrometro dinamico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da d. Ø 20/22 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,82000

Spese generali € 0,42300

Utili di impresa € 0,32430

Prezzo a ora € 3,56730

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.020.020

Voce: 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLEOGICHE

Articolo: 020 - Penetrometro statico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore fino a 7 hp, forza di spinta 50 kN di estrazione fino a 70kN

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,46000

Spese generali € 0,36900

Utili di impresa € 0,28290

Prezzo a ora € 3,11190

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.020.021

Voce: 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLEOGICHE

Articolo: 021 - Penetrometro statico medio pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore da 8 a 15hp, forza di spinta 100 kN di estrazione da 75 a 120 kN

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,76000

Spese generali € 0,56400

Utili di impresa € 0,43240

Prezzo a ora € 4,75640

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.020.022

Voce: 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLEOGICHE

Articolo: 022 - Penetrometro statico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 150 kN di estrazione da 125 a 220 kN

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,65000

Spese generali € 0,69750

Utili di impresa € 0,53475

Prezzo a ora € 5,88225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.020.023

Voce: 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLEOGICHE

Articolo: 023 - Penetrometro statico super-pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 200 kN di estrazione oltre a 220 kN

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,55000

Spese generali € 0,83250

Utili di impresa € 0,63825

Prezzo a ora € 7,02075

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N25.020.035

Voce: 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLEOGICHE

Articolo: 035 - Scissometro standard, composto gruppo di spinta completo di manometri indicatore di pressione e avanzamento, chiave torsionometrica , asta con centratore d. 20 mm lunghezza mt. 1,00, palette per VANE TEST da 20x60 mm conformi alla normativa ASTM D 2573-94

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,98000

Spese generali € 0,14700

Utili di impresa € 0,11270

Prezzo a ora € 1,23970

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS18_AT.N30

Capitolo: MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE, idonei alla navigazione e/o al galleggiamento, di norma rimorchiato o dotato di autopropulsione per il trasporto di merci di qualsiasi tipo o di mezzi di sollevamento, mobili o fissi, nei limiti stabiliti dai registri di classificazione e opportunamente dotati di attrezzati per eseguire lavorazioni sopra e sotto il livello libero del liquido in cui galleggia; completi di equipaggio e consumo di carburanti

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N30.001.004

Voce: 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 004 - a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T, compreso i consumi di carburanti e di altri materiali - 1 mese.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 429,08000

Prezzo a ora € 542,78620

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64362 (1 %)

Manodopera € 113,11000

Incidenza manodopera 20,84 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N30.001.008

Voce: 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 008 - piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg compreso i consumi di carburanti e di altri materiali - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 280,28667

Prezzo a ora € 354,56264

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42043 (1 %)

Manodopera € 113,11000

Incidenza manodopera 31,9 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N30.001.012

Voce: 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 012 - moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, compreso il comandante e compreso i consumi di carburanti e di altri materiali - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 716,31000

Prezzo a ora € 906,13215

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,07447 (1 %)

Manodopera € 113,11000

Incidenza manodopera 12,48 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N30.001.204

Voce: 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 204 - a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 209,67000

Spese generali € 31,45050

Utili di impresa € 24,11205

Prezzo a ora € 265,23255

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N30.001.208

Voce: 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 208 - piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 94,26000

Spese generali € 14,13900

Utili di impresa € 10,83990

Prezzo a ora € 119,23890

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N30.001.212

Voce: 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 212 - moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500 - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 432,36000

Spese generali € 64,85400

Utili di impresa € 49,72140

Prezzo a ora € 546,93540

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N30.002.004

Voce: 002 - RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni, compreso i consumi dei carburanti e altri materiali e compreso il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.

Articolo: 004 - per uso civile, potenza 250/300 Hp - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 239,72000

Prezzo a ora € 303,24580

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35958 (1 %)

Manodopera € 82,27000

Incidenza manodopera 27,13 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N30.002.204

Voce: 002 - RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni, compreso i consumi dei carburanti e altri materiali e compreso il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.

Articolo: 204 - per uso civile, potenza 250/300 Hp - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 92,91000

Spese generali € 13,93650

Utili di impresa € 10,68465

Prezzo a ora € 117,53115

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N30.100.900

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 900 - oneri carburante per nolo a freddo moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500,& RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino con macchinista e un marinaio per uso civile, potenza 250/300 Hp

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 64,54000

Spese generali € 9,68100

Utili di impresa € 7,42210

Prezzo a ora € 81,64310

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_AT.N30.100.901

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 901 - oneri carburante per nolo a freddo Pontone a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 t

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 36,88000

Spese generali € 5,53200

Utili di impresa € 4,24120

Prezzo a ora € 46,65320

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.200

Capitolo: Prodotti accessori per realizzazioni di varia natura

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.200.001.003

Voce: 001 - materiale da carpenteria

Articolo: 003 - paraspigoli per intonaco in PVC senza rete

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,48000

Spese generali € 0,07200

Utili di impresa € 0,05520

Prezzo a m € 0,60720

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.200.001.015

Voce: 001 - materiale da carpenteria

Articolo: 015 - Paraspigoli per intonaco in lamiera zincata.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,37000

Spese generali € 0,05550

Utili di impresa € 0,04255

Prezzo a m € 0,46805

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.200.003.001

Voce: 003 - Miscela chimica

Articolo: 001 - in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti per deumidificazione murature per umidità ascendente.

Prezzo senza S. G. e Util a l € 5,18707

Spese generali € 0,77806

Utili di impresa € 0,59651

Prezzo a l € 6,56164

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P01

Capitolo: INERTI: Dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose; non dovranno contenere gesso e solfati

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.002.003

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 003 - Pietrisco 3/8 (risetta)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 11,25000

Spese generali € 1,68750

Utili di impresa € 1,29375

Prezzo a Tn € 14,23125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.002.004

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 004 - Renoncino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,50000

Spese generali € 1,57500

Utili di impresa € 1,20750

Prezzo a Tn € 13,28250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.002.005

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 005 - Sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 13,13250

Spese generali € 1,96988

Utili di impresa € 1,51024

Prezzo a Tn € 16,61261

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.002.006

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 006 - Sasso 08/12 (uno)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,35000

Spese generali € 1,55250

Utili di impresa € 1,19025

Prezzo a Tn € 13,09275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.002.007

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 007 - Sasso 12/22 (due)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,35000

Spese generali € 1,55250

Utili di impresa € 1,19025

Prezzo a Tn € 13,09275

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.002.008

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 008 - Sasso 22/30 (tre)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,35000

Spese generali € 1,55250

Utili di impresa € 1,19025

Prezzo a Tn € 13,09275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.002.009

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 009 - Sasso 40/70 di cava

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,16000

Spese generali € 1,52400

Utili di impresa € 1,16840

Prezzo a Tn € 12,85240

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.002.010

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 010 - Sasso 80/100 di cava

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,16000

Spese generali € 1,52400

Utili di impresa € 1,16840

Prezzo a Tn € 12,85240

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.002.011

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 011 - pietrisco 25/40

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 9,60500

Spese generali € 1,44075

Utili di impresa € 1,10458

Prezzo a Tn € 12,15033

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.002.012

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 012 - pietrisco 40/60

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 9,60500

Spese generali € 1,44075

Utili di impresa € 1,10458

Prezzo a Tn € 12,15033

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.002.013

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 013 - pietrisco 60/71

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,16000

Spese generali € 1,52400

Utili di impresa € 1,16840

Prezzo a Tn € 12,85240

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.002.014

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 014 - pietrisco 50/100

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,16000

Spese generali € 1,52400

Utili di impresa € 1,16840

Prezzo a Tn € 12,85240

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.002.015

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 015 - tout venant

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,85000

Spese generali € 0,87750

Utili di impresa € 0,67275

Prezzo a Tn € 7,40025

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.002.041

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 041 - Stabilizzato di cava

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 8,07500

Spese generali € 1,21125

Utili di impresa € 0,92863

Prezzo a Tn € 10,21488

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.002.042

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 042 - sabbione o sciabbione

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 4,60000

Spese generali € 0,69000

Utili di impresa € 0,52900

Prezzo a Tn € 5,81900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.002.043

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 043 - Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a Tn € 6,95750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.002.061

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 061 - Terra da coltivo selezionata scevra da sassi

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 4,60000

Spese generali € 0,69000

Utili di impresa € 0,52900

Prezzo a Tn € 5,81900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.002.070

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 070 - Polvere di marmo in sacchi ø 1,2 - 1,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,12056

Spese generali € 0,01808

Utili di impresa € 0,01386

Prezzo a kg € 0,15251

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.002.071

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 071 - Polvere di marmo in sacchi ø 0,7 - 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,12056

Spese generali € 0,01808

Utili di impresa € 0,01386

Prezzo a kg € 0,15251

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.002.080

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 080 - sabbia selezionata lavata in sacchi kg.25

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a Tn € 75,90000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.003.001

Voce: 003 - Materiale proveniente da impianti di recupero

Articolo: 001 - Granulato 00/80

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a Tn € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.003.002

Voce: 003 - Materiale proveniente da impianti di recupero

Articolo: 002 - Granulato 40/70

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 7,20000

Spese generali € 1,08000

Utili di impresa € 0,82800

Prezzo a Tn € 9,10800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.003.003

Voce: 003 - Materiale proveniente da impianti di recupero

Articolo: 003 - Sabbia 0/6

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a Tn € 5,69250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.003.004

Voce: 003 - Materiale proveniente da impianti di recupero

Articolo: 004 - Stabilizzato 00/15

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a Tn € 6,95750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.003.005

Voce: 003 - Materiale proveniente da impianti di recupero

Articolo: 005 - Stabilizzato 15/35

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a Tn € 6,95750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.003.006

Voce: 003 - Materiale proveniente da impianti di recupero

Articolo: 006 - Stabilizzato 40/70

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a Tn € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.003.007

Voce: 003 - Materiale proveniente da impianti di recupero

Articolo: 007 - Ghiaia di recupero pezzatura 50/100 da demolizione edile o stradale selezionata e controllata

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a Tn € 6,32500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.004.003

Voce: 004 - Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri

Articolo: 003 - vermiculite espansa in granuli diam. 0-12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 220,18000

Spese generali € 33,02700

Utili di impresa € 25,32070

Prezzo a m³ € 278,52770

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.004.012

Voce: 004 - Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri

Articolo: 012 - argilla espansa granulare diam. 4-8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a m³ € 80,96000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.005.001

Voce: 005 - Pietrame di cava

Articolo: 001 - grezzo per muratura

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a Tn € 22,77000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.005.011

Voce: 005 - Pietrame di cava

Articolo: 011 - grezzo per gabbionate e simili, compatto, non gelivo, resistente all'abrasione pezzatura 10-25 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a Tn € 17,71000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.006.001

Voce: 006 - Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA.

Articolo: 001 - di 1° Categoria con peso compreso tra 0,20 - 1,00 Ton.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 6,80000

Spese generali € 1,02000

Utili di impresa € 0,78200

Prezzo a Tn € 8,60200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.006.002

Voce: 006 - Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA.

Articolo: 002 - di 2° Categoria con peso compreso tra 1,01 - 3,00 Ton.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,40000

Spese generali € 1,56000

Utili di impresa € 1,19600

Prezzo a Tn € 13,15600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.006.003

Voce: 006 - Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA.

Articolo: 003 - di 3° Categoria con peso compreso tra 3,01 - 7,00 Ton.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,40000

Spese generali € 1,56000

Utili di impresa € 1,19600

Prezzo a Tn € 13,15600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.006.004

Voce: 006 - Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA.

Articolo: 004 - di 4° Categoria con peso oltre 7,00 Ton.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 13,00000

Spese generali € 1,95000

Utili di impresa € 1,49500

Prezzo a Tn € 16,44500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.007.001

Voce: 007 - Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA.

Articolo: 001 - delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,30).

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 36,00000

Spese generali € 5,40000

Utili di impresa € 4,14000

Prezzo a Tn € 45,54000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.007.002

Voce: 007 - Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA.

Articolo: 002 - delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,40)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 36,00000

Spese generali € 5,40000

Utili di impresa € 4,14000

Prezzo a Tn € 45,54000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P01.007.003

Voce: 007 - Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA.

Articolo: 003 - delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,50)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a Tn € 49,33500

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P02

Capitolo: LEGANTI IDRAULICI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalle norme vigenti

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P02.004.001

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011

Articolo: 001 - Portland CEM I 52,5 R - merce sfusa

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a Tn € 111,32000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P02.004.002

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011

Articolo: 002 - Portland CEM II/A-L 42,5 R - merce sfusa

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a Tn € 101,20000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P02.004.003

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011

Articolo: 003 - Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a Tn € 111,32000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P02.004.004

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011

Articolo: 004 - Portland CEM II/B-L 32,5 R - merce sfusa

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 72,00000

Spese generali € 10,80000

Utili di impresa € 8,28000

Prezzo a Tn € 91,08000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P02.004.005

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011

Articolo: 005 - Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a Tn € 106,26000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P02.004.006

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011

Articolo: 006 - pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - merce sfusa

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a Tn € 94,87500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P02.004.007

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011

Articolo: 007 - pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a Tn € 110,05500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P02.004.010

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011

Articolo: 010 - cemento bianco Portland CEM II/B-L 32.5 R

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 170,00000

Spese generali € 25,50000

Utili di impresa € 19,55000

Prezzo a Tn € 215,05000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P02.004.012

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011

Articolo: 012 - Portland CEM II A-V 42,5 R - in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a Tn € 139,15000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P02.005.001

Voce: 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015

Articolo: 001 - HL merce sfusa

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a Tn € 113,85000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P02.005.002

Voce: 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015

Articolo: 002 - HL in sacchi da 25 Kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 90,70000

Spese generali € 13,60500

Utili di impresa € 10,43050

Prezzo a Tn € 114,73550

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P02.005.010

Voce: 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015

Articolo: 010 - Naturale NHL 2, esente da cemento o altro derivato, pronto in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 840,00000

Spese generali € 126,00000

Utili di impresa € 96,60000

Prezzo a Tn € 1.062,60000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P02.005.011

Voce: 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015

Articolo: 011 - Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 206,63000

Spese generali € 30,99450

Utili di impresa € 23,76245

Prezzo a Tn € 261,38695

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P02.005.012

Voce: 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015

Articolo: 012 - Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 217,60000

Spese generali € 32,64000

Utili di impresa € 25,02400

Prezzo a Tn € 275,26400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P02.005.013

Voce: 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015

Articolo: 013 - Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 606,66667

Spese generali € 91,00000

Utili di impresa € 69,76667

Prezzo a Tn € 767,43334

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P02.005.014

Voce: 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015

Articolo: 014 - Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 500,00000

Spese generali € 75,00000

Utili di impresa € 57,50000

Prezzo a Tn € 632,50000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P02.006.001

Voce: 006 - Gesso

Articolo: 001 - a pronta

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 113,80000

Spese generali € 17,07000

Utili di impresa € 13,08700

Prezzo a Tn € 143,95700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P02.006.002

Voce: 006 - Gesso

Articolo: 002 - scagliola

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a Tn € 142,94500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P02.008.001

Voce: 008 - Velo

Articolo: 001 - pronto in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 158,07000

Spese generali € 23,71050

Utili di impresa € 18,17805

Prezzo a Tn € 199,95855

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P02.009.001

Voce: 009 - Calce aerea Uni EN 459-1

Articolo: 001 - viva (ossido di calcio) macinata, sfusa

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 49,50000

Spese generali € 7,42500

Utili di impresa € 5,69250

Prezzo a Tn € 62,61750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P02.009.002

Voce: 009 - Calce aerea Uni EN 459-1

Articolo: 002 - viva (ossido di calcio) macinata, in sacchi da 25-30 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 55,00000

Spese generali € 8,25000

Utili di impresa € 6,32500

Prezzo a Tn € 69,57500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P02.009.010

Voce: 009 - Calce aerea Uni EN 459-1

Articolo: 010 - spenta o Idrata (idrossido di calcio) in polvere sfusa

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 59,48250

Spese generali € 8,92238

Utili di impresa € 6,84049

Prezzo a Tn € 75,24536

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P02.009.011

Voce: 009 - Calce aerea Uni EN 459-1

Articolo: 011 - spenta o Idrata (idrossido di calcio) in sacchi da 25-30 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 53,00000

Spese generali € 7,95000

Utili di impresa € 6,09500

Prezzo a Tn € 67,04500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P02.010.001

Voce: 010 - Calce aerea spenta Grassello UNI EN 459-1:2015

Articolo: 001 - pronto in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 82,20000

Spese generali € 12,33000

Utili di impresa € 9,45300

Prezzo a Tn € 103,98300

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P03

Capitolo: ADDITIVI E PROTETTIVI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI 934-2:2012

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P03.001.001

Voce: 001 - Additivo riduttore di acqua

Articolo: 001 - fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,13813

Spese generali € 0,17072

Utili di impresa € 0,13088

Prezzo a kg € 1,43973

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P03.001.002

Voce: 001 - Additivo riduttore di acqua

Articolo: 002 - superfluidificante per calcestruzzo a base di polimeri solfonati e/o melamminici, idrosolubili, a norma UNI EN 934-2:12(conf. 200 litri)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,67167

Spese generali € 0,25075

Utili di impresa € 0,19224

Prezzo a kg € 2,11466

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P03.002.001

Voce: 002 - Additivo ritentore di acqua

Articolo: 001 - per getti subacquei di calcestruzzo

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,66000

Spese generali € 0,39900

Utili di impresa € 0,30590

Prezzo a kg € 3,36490

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P03.003.001

Voce: 003 - Additivo aerante

Articolo: 001 - per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,44000

Spese generali € 0,21600

Utili di impresa € 0,16560

Prezzo a kg € 1,82160

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P03.004.001

Voce: 004 - Additivo accelerante di presa

Articolo: 001 - esente da alcali per calcestruzzo e malta proiettati

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,38750

Spese generali € 0,20813

Utili di impresa € 0,15956

Prezzo a kg € 1,75519

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P03.004.002

Voce: 004 - Additivo accelerante di presa

Articolo: 002 - fluidificante per calcestruzzo e malta

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,07100

Spese generali € 0,16065

Utili di impresa € 0,12317

Prezzo a kg € 1,35482

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P03.005.001

Voce: 005 - Additivo accelerante di indurimento

Articolo: 001 - antigelo privo di cloruri per calcestruzzo e malta cementizia (conf. 200 litri)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,04412

Spese generali € 0,15662

Utili di impresa € 0,12007

Prezzo a kg € 1,32081

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P03.006.001

Voce: 006 - Additivo ritardante di presa

Articolo: 001 - normale per calcestruzzo per malta (conf. 200 litri)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,08936

Spese generali € 0,16340

Utili di impresa € 0,12528

Prezzo a kg € 1,37804

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P03.006.002

Voce: 006 - Additivo ritardante di presa

Articolo: 002 - fluidificante per calcestruzzo (conf. 200 litri)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,08936

Spese generali € 0,16340

Utili di impresa € 0,12528

Prezzo a kg € 1,37804

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P03.006.003

Voce: 006 - Additivo ritardante di presa

Articolo: 003 - superfluidificante per calcestruzzo e per malta (conf. 200 litri)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,63889

Spese generali € 0,24583

Utili di impresa € 0,18847

Prezzo a kg € 2,07320

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P03.007.001

Voce: 007 - Additivo resistente all'acqua

Articolo: 001 - idrofugo per calcestruzzi e malte a presa normale liquido (conf. 200 litri)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,34400

Spese generali € 0,20160

Utili di impresa € 0,15456

Prezzo a kg € 1,70016

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P03.008.001

Voce: 008 - Additivo espansivo

Articolo: 001 - cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,63000

Spese generali € 0,09450

Utili di impresa € 0,07245

Prezzo a kg € 0,79695

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P03.009.001

Voce: 009 - Disarmante

Articolo: 001 - per casseformi in legno

Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,34125

Spese generali € 0,50119

Utili di impresa € 0,38424

Prezzo a l € 4,22668

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P03.009.002

Voce: 009 - Disarmante

Articolo: 002 - per casseformi metalliche

Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,51780

Spese generali € 0,52767

Utili di impresa € 0,40455

Prezzo a l € 4,45002

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P03.010.001

Voce: 010 - Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo

Articolo: 001 - di acciaio UNI 14889-1

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,40000

Spese generali € 0,21000

Utili di impresa € 0,16100

Prezzo a kg € 1,77100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P03.010.003

Voce: 010 - Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo

Articolo: 003 - di polipropilene ad alta tenacità addittivato UNI EN 14889-2

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Utili di impresa € 0,74750

Prezzo a kg € 8,22250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P03.025.004

Voce: 025 - Protettivi

Articolo: 004 - pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione, conf. 22 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,82000

Spese generali € 0,27300

Utili di impresa € 0,20930

Prezzo a kg € 2,30230

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P03.025.006

Voce: 025 - Protettivi

Articolo: 006 - passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,24000

Spese generali € 0,33600

Utili di impresa € 0,25760

Prezzo a kg € 2,83360

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P04

Capitolo: ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015 e devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.001.001

Voce: 001 - Mattone

Articolo: 001 - doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,13940

Spese generali € 0,02091

Utili di impresa € 0,01603

Prezzo a cad € 0,17634

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.001.002

Voce: 001 - Mattone

Articolo: 002 - UNI pieno cm 25x12x5,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,18000

Spese generali € 0,02700

Utili di impresa € 0,02070

Prezzo a cad € 0,22770

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.002.020

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 020 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 33,68421

Spese generali € 5,05263

Utili di impresa € 3,87368

Prezzo a m³ € 42,61053

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.002.021

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 021 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 34,13330

Spese generali € 5,12000

Utili di impresa € 3,92533

Prezzo a m³ € 43,17862

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.002.022

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 022 - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,22857

Spese generali € 6,03429

Utili di impresa € 4,62629

Prezzo a m³ € 50,88914

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.002.023

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 023 - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 42,10526

Spese generali € 6,31579

Utili di impresa € 4,84210

Prezzo a m³ € 53,26315

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.002.030

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 030 - Ad incastro - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 33,68421

Spese generali € 5,05263

Utili di impresa € 3,87368

Prezzo a m³ € 42,61053

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.002.031

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 031 - Ad incastro - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 34,13330

Spese generali € 5,12000

Utili di impresa € 3,92533

Prezzo a m³ € 43,17862

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.002.032

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 032 - Ad incastro - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,22857

Spese generali € 6,03429

Utili di impresa € 4,62629

Prezzo a m³ € 50,88914

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.002.033

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 033 - Ad incastro - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 42,10526

Spese generali € 6,31579

Utili di impresa € 4,84210

Prezzo a m³ € 53,26315

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.003.001

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 39,29825

Spese generali € 5,89474

Utili di impresa € 4,51930

Prezzo a m³ € 49,71229

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.003.002

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 38,98635

Spese generali € 5,84795

Utili di impresa € 4,48343

Prezzo a m³ € 49,31773

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.003.003

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 003 - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 43,30827

Spese generali € 6,49624

Utili di impresa € 4,98045

Prezzo a m³ € 54,78496

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.003.004

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 004 - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 58,89051

Spese generali € 8,83358

Utili di impresa € 6,77241

Prezzo a m³ € 74,49650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.003.005

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 005 - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 38,98635

Spese generali € 5,84795

Utili di impresa € 4,48343

Prezzo a m³ € 49,31773

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.003.010

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 010 - Ad incastro - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a m³ € 75,90000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.003.011

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 011 - Ad incastro - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 38,98635

Spese generali € 5,84795

Utili di impresa € 4,48343

Prezzo a m³ € 49,31773

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.003.012

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 012 - Ad incastro - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 43,30827

Spese generali € 6,49624

Utili di impresa € 4,98045

Prezzo a m³ € 54,78496

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.003.013

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 013 - Ad incastro - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 59,28793

Spese generali € 8,89319

Utili di impresa € 6,81811

Prezzo a m³ € 74,99923

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.003.014

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 014 - Ad incastro - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 59,47368

Spese generali € 8,92105

Utili di impresa € 6,83947

Prezzo a m³ € 75,23421

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.003.021

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 021 - Per muratura armata - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 51,87368

Spese generali € 7,78105

Utili di impresa € 5,96547

Prezzo a m³ € 65,62021

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.003.022

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 022 - Per muratura armata - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 50,52632

Spese generali € 7,57895

Utili di impresa € 5,81053

Prezzo a m³ € 63,91579

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.003.023

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 023 - Per muratura armata - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,84211

Spese generali € 12,12632

Utili di impresa € 9,29684

Prezzo a m³ € 102,26527

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.003.030

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 030 - rettificato - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,59998

Spese generali € 16,59000

Utili di impresa € 12,71900

Prezzo a m³ € 139,90897

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.003.031

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 031 - rettificato - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,59438

Spese generali € 16,28916

Utili di impresa € 12,48835

Prezzo a m³ € 137,37189

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.003.032

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 032 - rettificato - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,78772

Spese generali € 16,46816

Utili di impresa € 12,62559

Prezzo a m³ € 138,88147

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.003.033

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 033 - rettificato - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,72966

Spese generali € 16,30945

Utili di impresa € 12,50391

Prezzo a m³ € 137,54302

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.003.034

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 034 - rettificato - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,27750

Spese generali € 16,99163

Utili di impresa € 13,02691

Prezzo a m³ € 143,29604

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.003.040

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 040 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 196,49123

Spese generali € 29,47368

Utili di impresa € 22,59649

Prezzo a m³ € 248,56141

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.003.041

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 041 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 197,89474

Spese generali € 29,68421

Utili di impresa € 22,75790

Prezzo a m³ € 250,33685

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.004.010

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 010 - spessore 12 cm (tramezza)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 47,71930

Spese generali € 7,15790

Utili di impresa € 5,48772

Prezzo a m³ € 60,36491

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.004.011

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 011 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 37,12000

Spese generali € 5,56800

Utili di impresa € 4,26880

Prezzo a m³ € 46,95680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.004.012

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 012 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 37,12000

Spese generali € 5,56800

Utili di impresa € 4,26880

Prezzo a m³ € 46,95680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.004.013

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 013 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 32,56140

Spese generali € 4,88421

Utili di impresa € 3,74456

Prezzo a m³ € 41,19017

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.004.014

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 014 - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 44,17767

Spese generali € 6,62665

Utili di impresa € 5,08043

Prezzo a m³ € 55,88475

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.004.015

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 015 - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,86657

Spese generali € 12,42999

Utili di impresa € 9,52966

Prezzo a m³ € 104,82621

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.004.016

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 016 - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 69,44000

Spese generali € 10,41600

Utili di impresa € 7,98560

Prezzo a m³ € 87,84160

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.004.020

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 020 - Ad incastro - spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 47,71930

Spese generali € 7,15790

Utili di impresa € 5,48772

Prezzo a m³ € 60,36491

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.004.021

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 021 - Ad incastro - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 69,25837

Spese generali € 10,38876

Utili di impresa € 7,96471

Prezzo a m³ € 87,61184

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.004.022

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 022 - Ad incastro - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 59,15966

Spese generali € 8,87395

Utili di impresa € 6,80336

Prezzo a m³ € 74,83697

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.004.023

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 023 - Ad incastro - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 32,56140

Spese generali € 4,88421

Utili di impresa € 3,74456

Prezzo a m³ € 41,19017

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.004.024

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 024 - Ad incastro - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 66,88722

Spese generali € 10,03308

Utili di impresa € 7,69203

Prezzo a m³ € 84,61233

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.004.025

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 025 - Ad incastro - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,14681

Spese generali € 10,07202

Utili di impresa € 7,72188

Prezzo a m³ € 84,94071

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.004.030

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 030 - rettificato - spessore 30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,25461

Spese generali € 15,63819

Utili di impresa € 11,98928

Prezzo a m³ € 131,88208

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.004.031

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 031 - rettificato - spessore 35

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,42785

Spese generali € 16,26418

Utili di impresa € 12,46920

Prezzo a m³ € 137,16123

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.004.032

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 032 - rettificato - spessore 38

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,33312

Spese generali € 15,64997

Utili di impresa € 11,99831

Prezzo a m³ € 131,98140

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.004.033

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 033 - rettificato - spessore 45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,63205

Spese generali € 16,29481

Utili di impresa € 12,49269

Prezzo a m³ € 137,41954

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.004.040

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 040 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,13333

Spese generali € 20,72000

Utili di impresa € 15,88533

Prezzo a m³ € 174,73866

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.004.041

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 041 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 150,40000

Spese generali € 22,56000

Utili di impresa € 17,29600

Prezzo a m³ € 190,25600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.004.042

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 042 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 42-45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 194,81563

Spese generali € 29,22234

Utili di impresa € 22,40380

Prezzo a m³ € 246,44177

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.004.043

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 043 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 49-50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 192,77108

Spese generali € 28,91566

Utili di impresa € 22,16867

Prezzo a m³ € 243,85542

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.007.001

Voce: 007 - Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 55,90062

Spese generali € 8,38509

Utili di impresa € 6,42857

Prezzo a m³ € 70,71428

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.007.002

Voce: 007 - Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 54,05410

Spese generali € 8,10812

Utili di impresa € 6,21622

Prezzo a m³ € 68,37844

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.009.001

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

Articolo: 001 - spessore 8 cm (foratella)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 24,60000

Spese generali € 3,69000

Utili di impresa € 2,82900

Prezzo a m³ € 31,11900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.009.002

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

Articolo: 002 - 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 71,25003

Spese generali € 10,68750

Utili di impresa € 8,19375

Prezzo a m³ € 90,13129

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.009.003

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

Articolo: 003 - spessore 12 cm (tramezza-foratone)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 37,05885

Spese generali € 5,55883

Utili di impresa € 4,26177

Prezzo a m³ € 46,87945

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.009.005

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

Articolo: 005 - spessore 20 cm (forato)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 31,89519

Spese generali € 4,78428

Utili di impresa € 3,66795

Prezzo a m³ € 40,34742

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.009.006

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

Articolo: 006 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 26,24000

Spese generali € 3,93600

Utili di impresa € 3,01760

Prezzo a m³ € 33,19360

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.009.007

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

Articolo: 007 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 54,99999

Spese generali € 8,25000

Utili di impresa € 6,32500

Prezzo a m³ € 69,57499

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.010.001

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e piastrelle in laterizio

Articolo: 001 - Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,80000

Spese generali € 0,12000

Utili di impresa € 0,09200

Prezzo a cad € 1,01200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.010.002

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e piastrelle in laterizio

Articolo: 002 - Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a cad € 1,39150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.010.004

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e piastrelle in laterizio

Articolo: 004 - Pianella (anche detta campigiana) 15x30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,37364

Spese generali € 0,05605

Utili di impresa € 0,04297

Prezzo a cad € 0,47265

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.010.005

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e piastrelle in laterizio

Articolo: 005 - Pianella (anche detta campigiana) 18x36 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,53615

Spese generali € 0,08042

Utili di impresa € 0,06166

Prezzo a cad € 0,67823

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.010.006

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e piastrelle in laterizio

Articolo: 006 - Pianella (anche detta campigiana) fatta a mano 15x30 /14x28/18x36 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,60000

Spese generali € 0,09000

Utili di impresa € 0,06900

Prezzo a cad € 0,75900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.010.010

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e piastrelle in laterizio

Articolo: 010 - Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,95000

Spese generali € 0,14250

Utili di impresa € 0,10925

Prezzo a cad € 1,20175

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.010.011

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio

Articolo: 011 - Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a cad € 2,53000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.012.001

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta)

Articolo: 001 - per solaio a travetti h cm. 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,46740

Spese generali € 0,07011

Utili di impresa € 0,05375

Prezzo a cad € 0,59126

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.012.002

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta)

Articolo: 002 - per solaio a travetti h cm. 16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,46740

Spese generali € 0,07011

Utili di impresa € 0,05375

Prezzo a cad € 0,59126

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.012.003

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta)

Articolo: 003 - per solaio a travetti h cm. 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,67600

Spese generali € 0,10140

Utili di impresa € 0,07774

Prezzo a cad € 0,85514

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.012.004

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta)

Articolo: 004 - per solaio a travetti h cm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,46740

Spese generali € 0,07011

Utili di impresa € 0,05375

Prezzo a cad € 0,59126

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.012.005

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta)

Articolo: 005 - per solaio a travetti h cm. 22

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,87600

Spese generali € 0,13140

Utili di impresa € 0,10074

Prezzo a cad € 1,10814

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.012.010

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta)

Articolo: 010 - per solaio a travetti h cm. 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,60680

Spese generali € 0,09102

Utili di impresa € 0,06978

Prezzo a cad € 0,76760

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.012.020

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta)

Articolo: 020 - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,57400

Spese generali € 0,08610

Utili di impresa € 0,06601

Prezzo a cad € 0,72611

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.012.021

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta)

Articolo: 021 - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,57400

Spese generali € 0,08610

Utili di impresa € 0,06601

Prezzo a cad € 0,72611

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.012.022

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta)

Articolo: 022 - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86920

Spese generali € 0,13038

Utili di impresa € 0,09996

Prezzo a cad € 1,09954

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.020.010

Voce: 020 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 010 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 45,50000

Spese generali € 6,82500

Utili di impresa € 5,23250

Prezzo a m³ € 57,55750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.020.011

Voce: 020 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 011 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 41,28814

Spese generali € 6,19322

Utili di impresa € 4,74814

Prezzo a m³ € 52,22950

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.021.010

Voce: 021 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 010 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 73,79167

Spese generali € 11,06875

Utili di impresa € 8,48604

Prezzo a m³ € 93,34646

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.021.011

Voce: 021 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 011 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 71,18644

Spese generali € 10,67797

Utili di impresa € 8,18644

Prezzo a m³ € 90,05085

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.023.001

Voce: 023 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 001 - colore naturale, spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,91667

Spese generali € 13,03750

Utili di impresa € 9,99542

Prezzo a m³ € 109,94959

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.023.003

Voce: 023 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 003 - colore naturale spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a m³ € 106,26000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.025.002

Voce: 025 - Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 002 - a spacco (splittato) colore naturale, spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,50000

Spese generali € 13,12500

Utili di impresa € 10,06250

Prezzo a m³ € 110,68750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.025.003

Voce: 025 - Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 003 - a spacco (splittato) colore naturale, spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m³ € 113,85000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.026.001

Voce: 026 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 57,12000

Spese generali € 8,56800

Utili di impresa € 6,56880

Prezzo a m³ € 72,25680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.026.002

Voce: 026 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 59,26666

Spese generali € 8,89000

Utili di impresa € 6,81567

Prezzo a m³ € 74,97232

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.027.001

Voce: 027 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,48000

Spese generali € 10,12200

Utili di impresa € 7,76020

Prezzo a m³ € 85,36220

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.027.002

Voce: 027 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 70,46666

Spese generali € 10,57000

Utili di impresa € 8,10367

Prezzo a m³ € 89,14032

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.030.001

Voce: 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 001 - spessore 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 63,00000

Spese generali € 9,45000

Utili di impresa € 7,24500

Prezzo a m³ € 79,69500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.030.002

Voce: 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 002 - spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 47,83333

Spese generali € 7,17500

Utili di impresa € 5,50083

Prezzo a m³ € 60,50916

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.030.003

Voce: 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 003 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,20513

Spese generali € 6,03077

Utili di impresa € 4,62359

Prezzo a m³ € 50,85949

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.030.004

Voce: 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 004 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 37,04167

Spese generali € 5,55625

Utili di impresa € 4,25979

Prezzo a m³ € 46,85771

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.030.005

Voce: 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 005 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,96300

Spese generali € 10,19445

Utili di impresa € 7,81575

Prezzo a m³ € 85,97320

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.031.001

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 001 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,99999

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77499

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.031.002

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 002 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 141,99999

Spese generali € 21,30000

Utili di impresa € 16,33000

Prezzo a m³ € 179,62999

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.031.003

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 003 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,80000

Spese generali € 13,02000

Utili di impresa € 9,98200

Prezzo a m³ € 109,80200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.031.004

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 004 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,20000

Spese generali € 13,23000

Utili di impresa € 10,14300

Prezzo a m³ € 111,57300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.031.005

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 005 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a m³ € 106,26000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.031.006

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 006 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,75000

Spese generali € 12,86250

Utili di impresa € 9,86125

Prezzo a m³ € 108,47375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.032.001

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 001 - spessore 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 65,62500

Spese generali € 9,84375

Utili di impresa € 7,54688

Prezzo a m³ € 83,01563

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.032.002

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/oper muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 002 - spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 56,00000

Spese generali € 8,40000

Utili di impresa € 6,44000

Prezzo a m³ € 70,84000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.032.003

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/oper muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 003 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 49,00000

Spese generali € 7,35000

Utili di impresa € 5,63500

Prezzo a m³ € 61,98500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.032.004

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/oper muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 004 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 49,28000

Spese generali € 7,39200

Utili di impresa € 5,66720

Prezzo a m³ € 62,33920

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.032.005

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/oper muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 005 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 52,26666

Spese generali € 7,84000

Utili di impresa € 6,01067

Prezzo a m³ € 66,11732

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.033.001

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 001 - colore naturale spessore 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 71,75000

Spese generali € 10,76250

Utili di impresa € 8,25125

Prezzo a m³ € 90,76375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.033.002

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 002 - colore naturale spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 79,33333

Spese generali € 11,90000

Utili di impresa € 9,12333

Prezzo a m³ € 100,35666

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.033.003

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 003 - colore naturale spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 68,20513

Spese generali € 10,23077

Utili di impresa € 7,84359

Prezzo a m³ € 86,27949

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.033.004

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 004 - colore naturale spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,48000

Spese generali € 10,12200

Utili di impresa € 7,76020

Prezzo a m³ € 85,36220

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.040.001

Voce: 040 - Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 42,35897

Spese generali € 6,35385

Utili di impresa € 4,87128

Prezzo a m³ € 53,58410

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.040.002

Voce: 040 - Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 41,41667

Spese generali € 6,21250

Utili di impresa € 4,76292

Prezzo a m³ € 52,39209

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.040.003

Voce: 040 - Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata

Articolo: 003 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 43,89831

Spese generali € 6,58475

Utili di impresa € 5,04831

Prezzo a m³ € 55,53136

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.043.001

Voce: 043 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 49,00000

Spese generali € 7,35000

Utili di impresa € 5,63500

Prezzo a m³ € 61,98500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.043.002

Voce: 043 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 49,28000

Spese generali € 7,39200

Utili di impresa € 5,66720

Prezzo a m³ € 62,33920

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.043.003

Voce: 043 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata

Articolo: 003 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 52,26666

Spese generali € 7,84000

Utili di impresa € 6,01067

Prezzo a m³ € 66,11732

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.044.001

Voce: 044 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 56,00000

Spese generali € 8,40000

Utili di impresa € 6,44000

Prezzo a m³ € 70,84000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.044.002

Voce: 044 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 57,12000

Spese generali € 8,56800

Utili di impresa € 6,56880

Prezzo a m³ € 72,25680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.044.003

Voce: 044 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata

Articolo: 003 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 61,13333

Spese generali € 9,17000

Utili di impresa € 7,03033

Prezzo a m³ € 77,33366

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.050.001

Voce: 050 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,10256

Spese generali € 13,51538

Utili di impresa € 10,36179

Prezzo a m³ € 113,97974

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.050.002

Voce: 050 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 74,66667

Spese generali € 11,20000

Utili di impresa € 8,58667

Prezzo a m³ € 94,45334

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.051.001

Voce: 051 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista

Articolo: 001 - colore naturale, spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,51282

Spese generali € 15,07692

Utili di impresa € 11,55897

Prezzo a m³ € 127,14872

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.051.002

Voce: 051 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista

Articolo: 002 - colore naturale, spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,83333

Spese generali € 14,52500

Utili di impresa € 11,13583

Prezzo a m³ € 122,49416

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.051.003

Voce: 051 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista

Articolo: 003 - colore naturale, spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,08475

Spese generali € 15,16271

Utili di impresa € 11,62475

Prezzo a m³ € 127,87221

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.052.001

Voce: 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista

Articolo: 001 - colore naturale, spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,10256

Spese generali € 17,71538

Utili di impresa € 13,58179

Prezzo a m³ € 149,39974

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.052.002

Voce: 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista

Articolo: 002 - colore naturale, spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,20833

Spese generali € 17,28125

Utili di impresa € 13,24896

Prezzo a m³ € 145,73854

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P04.052.003

Voce: 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso
facciavista

Articolo: 003 - colore naturale, spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,86441

Spese generali € 16,47966

Utili di impresa € 12,63441

Prezzo a m³ € 138,97848

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P05

Capitolo: MARMI, GRANITI E PIETRE: lastre e cordonati per pavimentazioni esterne; lastre per pavimentazioni interne; lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.001

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 001 - Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con coste fresate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a m² € 56,92500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.002

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 002 - Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con coste fresate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a m² € 65,78000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.020

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 020 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura filo sega

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,93000

Spese generali € 7,78950

Utili di impresa € 5,97195

Prezzo a m² € 65,69145

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.021

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 021 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura filo sega

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,98700

Spese generali € 8,69805

Utili di impresa € 6,66851

Prezzo a m² € 73,35356

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.022

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 022 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura filo sega

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 64,16100

Spese generali € 9,62415

Utili di impresa € 7,37852

Prezzo a m² € 81,16367

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.023

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 023 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura filo sega

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,21800

Spese generali € 10,53270

Utili di impresa € 8,07507

Prezzo a m² € 88,82577

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.024

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 024 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura fiammato o bocciardato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 63,15300

Spese generali € 9,47295

Utili di impresa € 7,26260

Prezzo a m² € 79,88855

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.025

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 025 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura fiammato o bocciardato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,34500

Spese generali € 10,40175

Utili di impresa € 7,97468

Prezzo a m² € 87,72143

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.026

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 026 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura fiammato o bocciardato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,50100

Spese generali € 11,32515

Utili di impresa € 8,68262

Prezzo a m² € 95,50877

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.027

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 027 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura fiammato o bocciardato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,66600

Spese generali € 12,24990

Utili di impresa € 9,39159

Prezzo a m² € 103,30749

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.028

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 028 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura martellinato a macchina

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 64,94400

Spese generali € 9,74160

Utili di impresa € 7,46856

Prezzo a m² € 82,15416

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.029

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 029 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura martellinato a macchina

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,87500

Spese generali € 10,63125

Utili di impresa € 8,15063

Prezzo a m² € 89,65688

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.030

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 030 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura martellinato a macchina

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 77,04900

Spese generali € 11,55735

Utili di impresa € 8,86064

Prezzo a m² € 97,46699

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.031

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 031 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura martellinato a macchina

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 83,20500

Spese generali € 12,48075

Utili di impresa € 9,56858

Prezzo a m² € 105,25433

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.032

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 032 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina con nastro o punzecchiato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 64,94400

Spese generali € 9,74160

Utili di impresa € 7,46856

Prezzo a m² € 82,15416

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.033

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 033 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina con nastro o punzecchiato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 71,00100

Spese generali € 10,65015

Utili di impresa € 8,16512

Prezzo a m² € 89,81627

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.034

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 034 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina con nastro o punzecchiato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 77,17500

Spese generali € 11,57625

Utili di impresa € 8,87513

Prezzo a m² € 97,62638

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.035

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 035 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 83,23200

Spese generali € 12,48480

Utili di impresa € 9,57168

Prezzo a m² € 105,28848

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.036

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 036 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,19900

Spese generali € 12,02985

Utili di impresa € 9,22289

Prezzo a m² € 101,45174

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.037

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 037 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 86,29200

Spese generali € 12,94380

Utili di impresa € 9,92358

Prezzo a m² € 109,15938

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.038

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 038 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 92,45700

Spese generali € 13,86855

Utili di impresa € 10,63256

Prezzo a m² € 116,95811

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.039

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 039 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp.12 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 98,61300

Spese generali € 14,79195

Utili di impresa € 11,34050

Prezzo a m² € 124,74545

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.040

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 040 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 86,37300

Spese generali € 12,95595

Utili di impresa € 9,93290

Prezzo a m² € 109,26185

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.041

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 041 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 92,45700

Spese generali € 13,86855

Utili di impresa € 10,63256

Prezzo a m² € 116,95811

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.042

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 042 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 98,61300

Spese generali € 14,79195

Utili di impresa € 11,34050

Prezzo a m² € 124,74545

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.001.043

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico)

Articolo: 043 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 104,78700

Spese generali € 15,71805

Utili di impresa € 12,05051

Prezzo a m² € 132,55556

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.002.001

Voce: 002 - Pavimentazioni esterne in Santaflora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate

Articolo: 001 - Lastre sp. 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 142,80000

Spese generali € 21,42000

Utili di impresa € 16,42200

Prezzo a m² € 180,64200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.002.002

Voce: 002 - Pavimentazioni esterne in Santaflora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate

Articolo: 002 - Lastre sp. 6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 218,40000

Spese generali € 32,76000

Utili di impresa € 25,11600

Prezzo a m² € 276,27600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.003.001

Voce: 003 - Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale

Articolo: 001 - Lastrico comune h.11/18 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a m² € 106,26000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.003.005

Voce: 003 - Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale

Articolo: 005 - Cordonato rettilineo h.23/27cm, lunghezza minima 1,00 m subbiato 15x25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a ml € 106,26000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.004.001

Voce: 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra

Articolo: 001 - Cubetti 4/6, 6/8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 309,32000

Spese generali € 46,39800

Utili di impresa € 35,57180

Prezzo a Tn € 391,28980

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.004.002

Voce: 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra

Articolo: 002 - Cubetti 8/10, 10/12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 225,00000

Spese generali € 33,75000

Utili di impresa € 25,87500

Prezzo a Tn € 284,62500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.004.004

Voce: 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra

Articolo: 004 - Lastre opus incertum, normale, sfuso, sp.2/5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 12,32000

Spese generali € 1,84800

Utili di impresa € 1,41680

Prezzo a Tn € 15,58480

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.004.005

Voce: 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra

Articolo: 005 - Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,24000

Spese generali € 6,78600

Utili di impresa € 5,20260

Prezzo a m² € 57,22860

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.004.008

Voce: 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra

Articolo: 008 - Cordonato testa segata e bocciardatura h.20-25 cm, larghezza 6 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 33,50000

Spese generali € 5,02500

Utili di impresa € 3,85250

Prezzo a ml € 42,37750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.005.001

Voce: 005 - Pavimentazione esterna in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate

Articolo: 001 - Lastre spessore 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a m² € 123,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.005.002

Voce: 005 - Pavimentazione esterna in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate

Articolo: 002 - Lastre spessore 6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 137,00000

Spese generali € 20,55000

Utili di impresa € 15,75500

Prezzo a m² € 173,30500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.006.001

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 001 - Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a m² € 63,75600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.006.002

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 002 - Bardiglio, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,75000

Spese generali € 8,66250

Utili di impresa € 6,64125

Prezzo a m² € 73,05375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.006.003

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 003 - Botticino, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,75000

Spese generali € 8,66250

Utili di impresa € 6,64125

Prezzo a m² € 73,05375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.006.004

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 004 - Calacatta, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 278,25000

Spese generali € 41,73750

Utili di impresa € 31,99875

Prezzo a m² € 351,98625

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.006.005

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 005 - Perlato di sicilia, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,95000

Spese generali € 12,44250

Utili di impresa € 9,53925

Prezzo a m² € 104,93175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.006.006

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 006 - Trani, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 78,75000

Spese generali € 11,81250

Utili di impresa € 9,05625

Prezzo a m² € 99,61875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.006.007

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 007 - Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,30000

Spese generali € 7,69500

Utili di impresa € 5,89950

Prezzo a m² € 64,89450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.007.001

Voce: 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 001 - Pietra serena , spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a m² € 48,07000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.007.002

Voce: 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 002 - Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,95000

Spese generali € 12,44250

Utili di impresa € 9,53925

Prezzo a m² € 104,93175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.007.003

Voce: 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 003 - Santafigora color nocciola, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,90000

Spese generali € 12,28500

Utili di impresa € 9,41850

Prezzo a m² € 103,60350

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.007.004

Voce: 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 004 - Pietra di matraia, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 63,00000

Spese generali € 9,45000

Utili di impresa € 7,24500

Prezzo a m² € 79,69500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.007.005

Voce: 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 005 - Pietra serena, spessore 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 56,00000

Spese generali € 8,40000

Utili di impresa € 6,44000

Prezzo a m² € 70,84000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.007.006

Voce: 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 006 - Pietra serena, spessore 4 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,50000

Spese generali € 10,57500

Utili di impresa € 8,10750

Prezzo a m² € 89,18250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.008.001

Voce: 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 001 - Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,90000

Spese generali € 9,13500

Utili di impresa € 7,00350

Prezzo a m² € 77,03850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.008.002

Voce: 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 002 - Rosa, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,80000

Spese generali € 8,82000

Utili di impresa € 6,76200

Prezzo a m² € 74,38200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.008.003

Voce: 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 003 - Giallo, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,90000

Spese generali € 9,13500

Utili di impresa € 7,00350

Prezzo a m² € 77,03850

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.008.004

Voce: 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 004 - Rosso imperiale, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 110,25000

Spese generali € 16,53750

Utili di impresa € 12,67875

Prezzo a m² € 139,46625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.008.005

Voce: 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 005 - Kashmire white, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 141,75000

Spese generali € 21,26250

Utili di impresa € 16,30125

Prezzo a m² € 179,31375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.010.001

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

Articolo: 001 - Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 63,00000

Spese generali € 9,45000

Utili di impresa € 7,24500

Prezzo a m² € 79,69500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.010.002

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

Articolo: 002 - Bardiglio, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,50000

Spese generali € 11,02500

Utili di impresa € 8,45250

Prezzo a m² € 92,97750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.010.003

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

Articolo: 003 - Botticino, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,90000

Spese generali € 9,13500

Utili di impresa € 7,00350

Prezzo a m² € 77,03850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.010.004

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

Articolo: 004 - Calacatta, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 189,00000

Spese generali € 28,35000

Utili di impresa € 21,73500

Prezzo a m² € 239,08500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.010.005

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

Articolo: 005 - Perlato di sicilia, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,95000

Spese generali € 12,44250

Utili di impresa € 9,53925

Prezzo a m² € 104,93175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.010.006

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

Articolo: 006 - Trani, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,75000

Spese generali € 8,66250

Utili di impresa € 6,64125

Prezzo a m² € 73,05375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.010.007

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

Articolo: 007 - Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,30000

Spese generali € 7,69500

Utili di impresa € 5,89950

Prezzo a m² € 64,89450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.010.008

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

Articolo: 008 - Pietra serena , spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 61,50000

Spese generali € 9,22500

Utili di impresa € 7,07250

Prezzo a m² € 77,79750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.010.009

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

Articolo: 009 - Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a m² € 75,90000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.010.010

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

Articolo: 010 - Santafigora color nocciola, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 102,90000

Spese generali € 15,43500

Utili di impresa € 11,83350

Prezzo a m² € 130,16850

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.010.011

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

Articolo: 011 - Pietra di matraia, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m² € 145,47500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.010.012

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

Articolo: 012 - Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,90000

Spese generali € 12,28500

Utili di impresa € 9,41850

Prezzo a m² € 103,60350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.010.013

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

Articolo: 013 - Rosa, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,90000

Spese generali € 12,28500

Utili di impresa € 9,41850

Prezzo a m² € 103,60350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.010.014

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

Articolo: 014 - Giallo, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,90000

Spese generali € 12,28500

Utili di impresa € 9,41850

Prezzo a m² € 103,60350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.010.015

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

Articolo: 015 - Rosso imperiale, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 141,75000

Spese generali € 21,26250

Utili di impresa € 16,30125

Prezzo a m² € 179,31375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.010.016

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

Articolo: 016 - Kashmire white, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 155,40000

Spese generali € 23,31000

Utili di impresa € 17,87100

Prezzo a m² € 196,58100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.010.017

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

Articolo: 017 - Pietra forte grigia colombino, spessore 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a m² € 94,87500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.010.018

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali.

Articolo: 018 - Pietra forte grigia colombino, spessore 4 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a m² € 107,52500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.021.001

Voce: 021 - Lastre in pietra arenaria per coperture

Articolo: 001 - a spacco grezzo sp. cm 2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a m² € 35,42000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.021.002

Voce: 021 - Lastre in pietra arenaria per coperture

Articolo: 002 - a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,00000

Spese generali € 5,10000

Utili di impresa € 3,91000

Prezzo a m² € 43,01000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.021.003

Voce: 021 - Lastre in pietra arenaria per coperture

Articolo: 003 - a spacco grezzo sp. cm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a m² € 48,07000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.021.004

Voce: 021 - Lastre in pietra arenaria per coperture

Articolo: 004 - a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 44,00000

Spese generali € 6,60000

Utili di impresa € 5,06000

Prezzo a m² € 55,66000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.030.010

Voce: 030 - Rivestimenti in pietra ricostruita

Articolo: 010 - elementi piani spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,80000

Spese generali € 7,47000

Utili di impresa € 5,72700

Prezzo a m² € 62,99700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.030.011

Voce: 030 - Rivestimenti in pietra ricostruita

Articolo: 011 - angolari per elementi spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 33,60000

Spese generali € 5,04000

Utili di impresa € 3,86400

Prezzo a ml € 42,50400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.030.012

Voce: 030 - Rivestimenti in pietra ricostruita

Articolo: 012 - elementi piani spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a m² € 72,10500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P05.030.013

Voce: 030 - Rivestimenti in pietra ricostruita

Articolo: 013 - angolari per elementi spessori variabili 3-6 cm, finiture e colori varie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 36,60000

Spese generali € 5,49000

Utili di impresa € 4,20900

Prezzo a ml € 46,29900

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P06

Capitolo: ACCIAIO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento; tipo FE360/S235 per carpenteria metallica, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008 e alla norma UNI EN 1090:2012

2018 / LI**Codice regionale: TOS18_PR.P06.001.001**

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate.

Articolo: 001 - Ø 6

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,71400

Spese generali € 0,10710

Utili di impresa € 0,08211

Prezzo a kg € 0,90321

2018 / LI**Codice regionale: TOS18_PR.P06.001.002**

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate.

Articolo: 002 - Ø 8

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65450

Spese generali € 0,09818

Utili di impresa € 0,07527

Prezzo a kg € 0,82794

2018 / LI**Codice regionale: TOS18_PR.P06.001.003**

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate.

Articolo: 003 - Ø 10

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,63325

Spese generali € 0,09499

Utili di impresa € 0,07282

Prezzo a kg € 0,80106

2018 / LI**Codice regionale: TOS18_PR.P06.001.060**

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate.

Articolo: 060 - da Ø 12 a Ø 18

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,61625

Spese generali € 0,09244

Utili di impresa € 0,07087

Prezzo a kg € 0,77956

2018 / LI**Codice regionale: TOS18_PR.P06.001.061**

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate.

Articolo: 061 - da Ø 20 a Ø 26

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,61625

Spese generali € 0,09244

Utili di impresa € 0,07087

Prezzo a kg € 0,77956

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.001.065

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate.

Articolo: 065 - da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,64770

Spese generali € 0,09716

Utili di impresa € 0,07449

Prezzo a kg € 0,81934

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.002.001

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm.
2000x3000

Articolo: 001 - Ø 5 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66000

Spese generali € 0,09900

Utili di impresa € 0,07590

Prezzo a kg € 0,83490

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.002.002

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm.
2000x3000

Articolo: 002 - Ø 5 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66000

Spese generali € 0,09900

Utili di impresa € 0,07590

Prezzo a kg € 0,83490

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.002.003

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm.
2000x3000

Articolo: 003 - Ø 5 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66000

Spese generali € 0,09900

Utili di impresa € 0,07590

Prezzo a kg € 0,83490

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.002.004

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm.
2000x3000

Articolo: 004 - Ø 6 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65000

Spese generali € 0,09750

Utili di impresa € 0,07475

Prezzo a kg € 0,82225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.002.005

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm.
2000x3000

Articolo: 005 - Ø 6 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65000

Spese generali € 0,09750

Utili di impresa € 0,07475

Prezzo a kg € 0,82225

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.002.006

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm.
2000x3000

Articolo: 006 - Ø 6 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65000

Spese generali € 0,09750

Utili di impresa € 0,07475

Prezzo a kg € 0,82225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.002.007

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm.
2000x3000

Articolo: 007 - Ø 8 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,64000

Spese generali € 0,09600

Utili di impresa € 0,07360

Prezzo a kg € 0,80960

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.002.008

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm.
2000x3000

Articolo: 008 - Ø 8 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,64000

Spese generali € 0,09600

Utili di impresa € 0,07360

Prezzo a kg € 0,80960

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.002.009

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm.
2000x3000

Articolo: 009 - Ø 8 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,64000

Spese generali € 0,09600

Utili di impresa € 0,07360

Prezzo a kg € 0,80960

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.002.010

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm.
2000x3000

Articolo: 010 - Ø 10 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,64000

Spese generali € 0,09600

Utili di impresa € 0,07360

Prezzo a kg € 0,80960

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.003.001

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm.
2250x4000

Articolo: 001 - Ø 5 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,53760

Spese generali € 0,08064

Utili di impresa € 0,06182

Prezzo a kg € 0,68006

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.003.002

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm
2250x4000

Articolo: 002 - Ø 5 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,53760

Spese generali € 0,08064

Utili di impresa € 0,06182

Prezzo a kg € 0,68006

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.003.003

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm
2250x4000

Articolo: 003 - Ø 5 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,53760

Spese generali € 0,08064

Utili di impresa € 0,06182

Prezzo a kg € 0,68006

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.003.004

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm
2250x4000

Articolo: 004 - Ø 6 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,53550

Spese generali € 0,08033

Utili di impresa € 0,06158

Prezzo a kg € 0,67741

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.003.005

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm
2250x4000

Articolo: 005 - Ø 6 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,53550

Spese generali € 0,08033

Utili di impresa € 0,06158

Prezzo a kg € 0,67741

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.003.006

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm
2250x4000

Articolo: 006 - Ø 6 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,53550

Spese generali € 0,08033

Utili di impresa € 0,06158

Prezzo a kg € 0,67741

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.003.007

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm
2250x4000

Articolo: 007 - Ø 8 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,52700

Spese generali € 0,07905

Utili di impresa € 0,06061

Prezzo a kg € 0,66666

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.003.008

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm 2250x4000

Articolo: 008 - Ø 8 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65000

Spese generali € 0,09750

Utili di impresa € 0,07475

Prezzo a kg € 0,82225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.003.009

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm 2250x4000

Articolo: 009 - Ø 8 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,52700

Spese generali € 0,07905

Utili di impresa € 0,06061

Prezzo a kg € 0,66666

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.003.010

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm 2250x4000

Articolo: 010 - Ø 10 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,52700

Spese generali € 0,07905

Utili di impresa € 0,06061

Prezzo a kg € 0,66666

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.004.001

Voce: 004 - Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato,

Articolo: 001 - Staffe

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,59000

Spese generali € 0,08850

Utili di impresa € 0,06785

Prezzo a kg € 0,74635

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.004.002

Voce: 004 - Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato,

Articolo: 002 - sagomato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,59000

Spese generali € 0,08850

Utili di impresa € 0,06785

Prezzo a kg € 0,74635

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.004.003

Voce: 004 - Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato,

Articolo: 003 - in barre dritte a misura

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,69700

Spese generali € 0,10455

Utili di impresa € 0,08016

Prezzo a kg € 0,88171

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.004.004

Voce: 004 - Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato,

Articolo: 004 - gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,89000

Spese generali € 0,13350

Utili di impresa € 0,10235

Prezzo a kg € 1,12585

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.005.001

Voce: 005 - Profilati ad UPN conformi alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 001 - da mm 80 a mm 120

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,57120

Spese generali € 0,08568

Utili di impresa € 0,06569

Prezzo a kg € 0,72257

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.005.002

Voce: 005 - Profilati ad UPN conformi alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 002 - da mm 140 a mm 240

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,69700

Spese generali € 0,10455

Utili di impresa € 0,08016

Prezzo a kg € 0,88171

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.005.003

Voce: 005 - Profilati ad UPN conformi alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 003 - oltre mm 240

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,69700

Spese generali € 0,10455

Utili di impresa € 0,08016

Prezzo a kg € 0,88171

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.005.004

Voce: 005 - Profilati ad UPN conformi alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 004 - fino a 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,60180

Spese generali € 0,09027

Utili di impresa € 0,06921

Prezzo a kg € 0,76128

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.006.001

Voce: 006 - Profilati IPE - HE conformi alle norme UNI 5397:1978 - 5398:1978

Articolo: 001 - fino a mm 240

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,70274

Spese generali € 0,10541

Utili di impresa € 0,08082

Prezzo a kg € 0,88897

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.006.002

Voce: 006 - Profilati IPE - HE conformi alle norme UNI 5397:1978 - 5398:1978

Articolo: 002 - oltre mm 240

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,75000

Spese generali € 0,11250

Utili di impresa € 0,08625

Prezzo a kg € 0,94875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.007.001

Voce: 007 - Profilati a T conformi alle norme UNI 5681:1973

Articolo: 001 - da mm 20 a mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,75650

Spese generali € 0,11348

Utili di impresa € 0,08700

Prezzo a kg € 0,95697

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.008.001

Voce: 008 - Profilati a L conformi alle norme UNI 6762:1970

Articolo: 001 - da mm 20 a mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65025

Spese generali € 0,09754

Utili di impresa € 0,07478

Prezzo a kg € 0,82257

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.008.002

Voce: 008 - Profilati a L conformi alle norme UNI 6762:1970

Articolo: 002 - da mm 50 a mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65025

Spese generali € 0,09754

Utili di impresa € 0,07478

Prezzo a kg € 0,82257

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.009.003

Voce: 009 - Profilati tubolari quadri o rettangolari

Articolo: 003 - 40x30 mm, spessore 30/10 di mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,32515

Spese generali € 0,19877

Utili di impresa € 0,15239

Prezzo a kg € 1,67631

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.010.001

Voce: 010 - Tubi in acciaio per micropali

Articolo: 001 - per armatura principale, nero, senza saldatura

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,50000

Spese generali € 0,07500

Utili di impresa € 0,05750

Prezzo a kg € 0,63250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.010.002

Voce: 010 - Tubi in acciaio per micropali

Articolo: 002 - per armatura principale, nero, senza saldatura, con finestrature

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,55000

Spese generali € 0,08250

Utili di impresa € 0,06325

Prezzo a kg € 0,69575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.012.001

Voce: 012 - Profilati angolari con lati uguali

Articolo: 001 - fino a 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,73185

Spese generali € 0,10978

Utili di impresa € 0,08416

Prezzo a kg € 0,92579

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.013.001

Voce: 013 - Profilati piatti

Articolo: 001 - fino a 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66470

Spese generali € 0,09971

Utili di impresa € 0,07644

Prezzo a kg € 0,84085

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.014.001

Voce: 014 - Profilati tondi

Articolo: 001 - fino a 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,64600

Spese generali € 0,09690

Utili di impresa € 0,07429

Prezzo a kg € 0,81719

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.015.001

Voce: 015 - Profilati quadri

Articolo: 001 - fino a 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,76500

Spese generali € 0,11475

Utili di impresa € 0,08798

Prezzo a kg € 0,96773

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.020.001

Voce: 020 - Profilati per serramenti

Articolo: 001 - quadri e rettangolari

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,99000

Spese generali € 0,14850

Utili di impresa € 0,11385

Prezzo a kg € 1,25235

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.020.002

Voce: 020 - Profilati per serramenti

Articolo: 002 - quadri e rettangolari zincati

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,95000

Spese generali € 0,14250

Utili di impresa € 0,10925

Prezzo a kg € 1,20175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.030.001

Voce: 030 - Palancole metalliche

Articolo: 001 - con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in acciaio S 235-S 275-S 355

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,40000

Spese generali € 0,21000

Utili di impresa € 0,16100

Prezzo a kg € 1,77100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.040.001

Voce: 040 - Tiranti in barre

Articolo: 001 - da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 17,00000

Spese generali € 2,55000

Utili di impresa € 1,95500

Prezzo a ml € 21,50500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.040.002

Voce: 040 - Tiranti in barre

Articolo: 002 - da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,50000

Spese generali € 4,72500

Utili di impresa € 3,62250

Prezzo a ml € 39,84750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.040.003

Voce: 040 - Tiranti in barre

Articolo: 003 - da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,50000

Spese generali € 4,72500

Utili di impresa € 3,62250

Prezzo a ml € 39,84750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.100.001

Voce: 100 - Profilati in acciaio strutturale ad UPN ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025 e UNI EN 10279

Articolo: 001 - fino a 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,77000

Spese generali € 0,11550

Utili di impresa € 0,08855

Prezzo a kg € 0,97405

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.100.002

Voce: 100 - Profilati in acciaio strutturale ad UPN ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025 e UNI EN 10279

Articolo: 002 - da mm 80 a mm 120

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,73000

Spese generali € 0,10950

Utili di impresa € 0,08395

Prezzo a kg € 0,92345

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.100.003

Voce: 100 - Profilati in acciaio strutturale ad UPN ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025 e UNI EN 10279

Articolo: 003 - da mm 140 a mm 240

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,76000

Spese generali € 0,11400

Utili di impresa € 0,08740

Prezzo a kg € 0,96140

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.100.004

Voce: 100 - Profilati in acciaio strutturale ad UPN ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025 e UNI EN 10279

Articolo: 004 - oltre mm 240

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,77000

Spese generali € 0,11550

Utili di impresa € 0,08855

Prezzo a kg € 0,97405

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.101.001

Voce: 101 - Profilati in acciaio strutturale IPE - HE ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025 e alle norme UNI 5397:1978 - 5398:1978

Articolo: 001 - fino a mm 240

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,75000

Spese generali € 0,11250

Utili di impresa € 0,08625

Prezzo a kg € 0,94875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.101.002

Voce: 101 - Profilati in acciaio strutturale IPE - HE ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025 e alle norme UNI 5397:1978 - 5398:1978

Articolo: 002 - oltre mm 240

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,77000

Spese generali € 0,11550

Utili di impresa € 0,08855

Prezzo a kg € 0,97405

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.120.001

Voce: 120 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355

Articolo: 001 - spessore da mm. 2 a mm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,61200

Spese generali € 0,09180

Utili di impresa € 0,07038

Prezzo a kg € 0,77418

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.120.002

Voce: 120 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355

Articolo: 002 - spessore da mm. 21 a mm. 35

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,61200

Spese generali € 0,09180

Utili di impresa € 0,07038

Prezzo a kg € 0,77418

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.120.003

Voce: 120 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355

Articolo: 003 - spessore da mm. 36 a mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,61200

Spese generali € 0,09180

Utili di impresa € 0,07038

Prezzo a kg € 0,77418

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.121.001

Voce: 121 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025

Articolo: 001 - spessore da mm. 2 a mm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,89250

Spese generali € 0,13388

Utili di impresa € 0,10264

Prezzo a kg € 1,12901

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.121.002

Voce: 121 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025

Articolo: 002 - spessore da mm. 21 a mm. 35

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,89250

Spese generali € 0,13388

Utili di impresa € 0,10264

Prezzo a kg € 1,12901

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P06.121.003

Voce: 121 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025

Articolo: 003 - spessore da mm. 36 a mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,89250

Spese generali € 0,13388

Utili di impresa € 0,10264

Prezzo a kg € 1,12901

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P07

Capitolo: MATERIALI METALLICI: prodotti metallici forniti secondo i documenti previsti nella UNI EN 10204, quali lamiera in acciaio, reti metalliche, accessori e complementi metallici, elementi in ghisa, elementi in alluminio.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.001.001

Voce: 001 - Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti

Articolo: 001 - dimensioni mm 2500x600, spessore 2,5/10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,35900

Spese generali € 0,50385

Utili di impresa € 0,38629

Prezzo a m² € 4,24914

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.001.002

Voce: 001 - Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti

Articolo: 002 - dimensioni mm 2500x600, spessore 3/10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,23700

Spese generali € 0,63555

Utili di impresa € 0,48726

Prezzo a m² € 5,35981

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.003.001

Voce: 003 - Lamiera in acciaio liscia

Articolo: 001 - nera, sp. 15/10 di mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,72250

Spese generali € 0,10838

Utili di impresa € 0,08309

Prezzo a kg € 0,91396

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.003.002

Voce: 003 - Lamiera in acciaio liscia

Articolo: 002 - nera, sp. 20/10 di mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,70125

Spese generali € 0,10519

Utili di impresa € 0,08064

Prezzo a kg € 0,88708

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.003.003

Voce: 003 - Lamiera in acciaio liscia

Articolo: 003 - nera, sp. 25-100/10 di mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,68000

Spese generali € 0,10200

Utili di impresa € 0,07820

Prezzo a kg € 0,86020

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.004.001

Voce: 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10

Articolo: 001 - larghezza lastra = mm 570, altezza greche = mm 75, interasse nervature = mm 190 - kg/mq da 8,26 a 16,53

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,91000

Spese generali € 0,13650

Utili di impresa € 0,10465

Prezzo a kg € 1,15115

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.004.002

Voce: 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10

Articolo: 002 - larghezza lastra = mm 600, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 150 - kg/mq da 7,85 a 15,70

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,91000

Spese generali € 0,13650

Utili di impresa € 0,10465

Prezzo a kg € 1,15115

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.004.003

Voce: 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10

Articolo: 003 - larghezza lastra = mm 784, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 392 - kg/mq da 6,01 a 12,02

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,75000

Spese generali € 0,11250

Utili di impresa € 0,08625

Prezzo a kg € 0,94875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.004.004

Voce: 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10

Articolo: 004 - larghezza lastra = mm 840, altezza greche = mm 43, interasse nervature = mm 280 - kg/mq da 6,15 a 12,30

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,12000

Spese generali € 0,16800

Utili di impresa € 0,12880

Prezzo a kg € 1,41680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.004.005

Voce: 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10

Articolo: 005 - larghezza lastra = mm 914, altezza greche = mm 36, interasse nervature = mm 182,8 - kg/mq da 5,67 a 11,34

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,94000

Spese generali € 0,14100

Utili di impresa € 0,10810

Prezzo a kg € 1,18910

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.011.001

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli

Articolo: 001 - Ø 2 mm, maglia quadrata cm 5x5, altezza cm 100, plastificata e elettrosaldata.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20000

Spese generali € 0,33000

Utili di impresa € 0,25300

Prezzo a ml € 2,78300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.011.010

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli

Articolo: 010 - Ø 2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m, plastificata e elettrosaldada

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,64000

Spese generali € 0,39600

Utili di impresa € 0,30360

Prezzo a ml € 3,33960

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.011.012

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli

Articolo: 012 - Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 1,50 m elettrosaldada

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,72000

Spese generali € 0,25800

Utili di impresa € 0,19780

Prezzo a ml € 2,17580

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.011.013

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli

Articolo: 013 - Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m elettrosaldada

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,90000

Spese generali € 0,43500

Utili di impresa € 0,33350

Prezzo a ml € 3,66850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.011.014

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli

Articolo: 014 - Ø 2-2,5 mm, a maglia ondulata, h 2,00 m plastificata e elettrosaldada

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,08000

Spese generali € 0,46200

Utili di impresa € 0,35420

Prezzo a ml € 3,89620

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.011.015

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli

Articolo: 015 - Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,77000

Spese generali € 0,41550

Utili di impresa € 0,31855

Prezzo a ml € 3,50405

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.011.017

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli

Articolo: 017 - Ø 2,7-2,8 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,59014

Spese generali € 0,53852

Utili di impresa € 0,41287

Prezzo a ml € 4,54153

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.011.021

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli

Articolo: 021 - Ø 3,2-4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 12,20184

Spese generali € 1,83028

Utili di impresa € 1,40321

Prezzo a ml € 15,43533

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.011.026

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli

Articolo: 026 - Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,50 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,40000

Spese generali € 1,26000

Utili di impresa € 0,96600

Prezzo a ml € 10,62600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.011.027

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli

Articolo: 027 - Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 3,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,08000

Spese generali € 1,51200

Utili di impresa € 1,15920

Prezzo a ml € 12,75120

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.011.029

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli

Articolo: 029 - Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 1,50 a torsione semplice (maglia sciolta)

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,10000

Spese generali € 0,31500

Utili di impresa € 0,24150

Prezzo a ml € 2,65650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.011.030

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli

Articolo: 030 - Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 a torsione semplice (maglia sciolta)

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,80000

Spese generali € 0,42000

Utili di impresa € 0,32200

Prezzo a ml € 3,54200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.018.001

Voce: 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni

Articolo: 001 - in profilati a sezione circolare, zincati verniciati, diam. 6 cm, h. 2,00 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,68660

Spese generali € 1,60299

Utili di impresa € 1,22896

Prezzo a cad € 13,51855

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.018.002

Voce: 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni

Articolo: 002 - in profilati a T, plastificati, h fino a m 2,50.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,67000

Spese generali € 0,85050

Utili di impresa € 0,65205

Prezzo a cad € 7,17255

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.018.004

Voce: 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni

Articolo: 004 - in profilati a T, zincati, h fino a m 2,50.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,70000

Spese generali € 1,15500

Utili di impresa € 0,88550

Prezzo a cad € 9,74050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.018.005

Voce: 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni

Articolo: 005 - saetta plastificata h. 1,50 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,47320

Spese generali € 0,37098

Utili di impresa € 0,28442

Prezzo a cad € 3,12860

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.018.007

Voce: 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni

Articolo: 007 - saetta zincata h. 1,50 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,02940

Spese generali € 0,45441

Utili di impresa € 0,34838

Prezzo a cad € 3,83219

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.019.001

Voce: 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461

Articolo: 001 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,20 m, Ø 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,15780

Spese generali € 2,27367

Utili di impresa € 1,74315

Prezzo a cad € 19,17462

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.019.002

Voce: 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461

Articolo: 002 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,50 m, Ø 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,99720

Spese generali € 2,84958

Utili di impresa € 2,18468

Prezzo a cad € 24,03146

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.019.003

Voce: 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461

Articolo: 003 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 2,00 m, Ø 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,78700

Spese generali € 3,56805

Utili di impresa € 2,73551

Prezzo a cad € 30,09056

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.019.010

Voce: 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461

Articolo: 010 - Piantana per pannello h.1,20 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,92280

Spese generali € 1,03842

Utili di impresa € 0,79612

Prezzo a cad € 8,75734

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.019.011

Voce: 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461

Articolo: 011 - Piantana per pannello h.1,50 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,55000

Spese generali € 1,28250

Utili di impresa € 0,98325

Prezzo a cad € 10,81575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.019.012

Voce: 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461

Articolo: 012 - Piantana per pannello h.2,00 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,95000

Spese generali € 1,79250

Utili di impresa € 1,37425

Prezzo a cad € 15,11675

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.020.001

Voce: 020 - Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461 da montare su new jersey

Articolo: 001 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a m € 50,60000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.020.002

Voce: 020 - Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461 da montare su new jersey

Articolo: 002 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,10000

Spese generali € 2,86500

Utili di impresa € 2,19650

Prezzo a m € 24,16150

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.020.003

Voce: 020 - Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461 da montare su new jersey

Articolo: 003 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,13000

Spese generali € 4,06950

Utili di impresa € 3,11995

Prezzo a m € 34,31945

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.020.004

Voce: 020 - Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461 da montare su new jersey

Articolo: 004 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,61000

Spese generali € 5,49150

Utili di impresa € 4,21015

Prezzo a m € 46,31165

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.021.001

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 001 - chiodi fino a 20/100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,96000

Spese generali € 0,14400

Utili di impresa € 0,11040

Prezzo a kg € 1,21440

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.021.002

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 002 - chiodi 21-24/100-150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a kg € 1,39150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.021.011

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 011 - Filo zincato in rotoli Ø 1,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,03122

Spese generali € 0,00468

Utili di impresa € 0,00359

Prezzo a ml € 0,03949

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.021.012

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 012 - Filo zincato in rotoli Ø 2,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,04560

Spese generali € 0,00684

Utili di impresa € 0,00524

Prezzo a ml € 0,05768

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.021.013

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 013 - Filo zincato in rotoli Ø 2,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,07139

Spese generali € 0,01071

Utili di impresa € 0,00821

Prezzo a ml € 0,09031

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.021.014

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 014 - Filo zincato in rotoli Ø 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,05250

Spese generali € 0,00788

Utili di impresa € 0,00604

Prezzo a m € 0,06641

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.021.015

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 015 - Filo metallico plastificato Ø 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,07474

Spese generali € 0,01121

Utili di impresa € 0,00860

Prezzo a ml € 0,09455

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.021.020

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 020 - Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 1,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,03945

Spese generali € 0,00592

Utili di impresa € 0,00454

Prezzo a ml € 0,04990

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.021.021

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 021 - Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,03853

Spese generali € 0,00578

Utili di impresa € 0,00443

Prezzo a ml € 0,04874

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.021.022

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 022 - Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,03756

Spese generali € 0,00563

Utili di impresa € 0,00432

Prezzo a ml € 0,04751

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.021.024

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 024 - Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,05000

Spese generali € 0,00750

Utili di impresa € 0,00575

Prezzo a ml € 0,06325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.021.025

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 025 - Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,08000

Spese generali € 0,01200

Utili di impresa € 0,00920

Prezzo a ml € 0,10120

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.021.026

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 026 - Filo acciaio inox in rotoli Ø 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,10000

Spese generali € 0,01500

Utili di impresa € 0,01150

Prezzo a ml € 0,12650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.021.028

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 028 - Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 1,0-1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,04464

Spese generali € 0,00670

Utili di impresa € 0,00513

Prezzo a ml € 0,05647

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.021.029

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 029 - Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 3,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,29412

Spese generali € 0,04412

Utili di impresa € 0,03382

Prezzo a ml € 0,37206

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.021.040

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 040 - Filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,11143

Spese generali € 0,01671

Utili di impresa € 0,01281

Prezzo a ml € 0,14096

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.022.001

Voce: 022 - Accessori e minuteria metallica

Articolo: 001 - viti autoperforanti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,02731

Spese generali € 0,00410

Utili di impresa € 0,00314

Prezzo a cad € 0,03455

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.023.001

Voce: 023 - Picchetti in tondini di acciaio B450C

Articolo: 001 - lunghezza 25 cm - Ø 8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,07400

Spese generali € 0,01110

Utili di impresa € 0,00851

Prezzo a cad € 0,09361

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.111.001

Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 001 - dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,16000

Spese generali € 3,02400

Utili di impresa € 2,31840

Prezzo a cad € 25,50240

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.111.002

Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 002 - dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 55mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,60000

Spese generali € 5,04000

Utili di impresa € 3,86400

Prezzo a cad € 42,50400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.111.003

Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 003 - dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 55mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a cad € 63,75600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.111.004

Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 004 - dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 65mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,72000

Spese generali € 10,45800

Utili di impresa € 8,01780

Prezzo a cad € 88,19580

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.111.005

Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 005 - dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 65mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,08000

Spese generali € 14,11200

Utili di impresa € 10,81920

Prezzo a cad € 119,01120

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.111.006

Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 006 - dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 75mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,00000

Spese generali € 34,20000

Utili di impresa € 26,22000

Prezzo a cad € 288,42000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.112.001

Voce: 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 001 - dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 75mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,68000

Spese generali € 6,55200

Utili di impresa € 5,02320

Prezzo a cad € 55,25520

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.112.002

Voce: 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 002 - dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 75mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,52000

Spese generali € 9,82800

Utili di impresa € 7,53480

Prezzo a cad € 82,88280

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.112.003

Voce: 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 003 - dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 75mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,68000

Spese generali € 12,85200

Utili di impresa € 9,85320

Prezzo a cad € 108,38520

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.112.004

Voce: 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 004 - dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 80mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,76000

Spese generali € 19,76400

Utili di impresa € 15,15240

Prezzo a cad € 166,67640

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.112.005

Voce: 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 005 - dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 80mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 190,32000

Spese generali € 28,54800

Utili di impresa € 21,88680

Prezzo a cad € 240,75480

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.113.001

Voce: 113 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa,

Articolo: 001 - piana, dimensioni esterne 410x410 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,78250

Spese generali € 4,31738

Utili di impresa € 3,30999

Prezzo a cad € 36,40986

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.113.010

Voce: 113 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa,

Articolo: 010 - piana, dimensioni esterne 500x500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,79000

Spese generali € 6,56850

Utili di impresa € 5,03585

Prezzo a cad € 55,39435

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.113.011

Voce: 113 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa,

Articolo: 011 - piana, dimensioni esterne 500x300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,40000

Spese generali € 5,76000

Utili di impresa € 4,41600

Prezzo a cad € 48,57600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.114.001

Voce: 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 001 - per canale in cls dimensioni esterne 500x200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,60000

Spese generali € 4,44000

Utili di impresa € 3,40400

Prezzo a cad € 37,44400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.114.002

Voce: 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 002 - per canale in cls dimensioni esterne 500x300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,20000

Spese generali € 7,08000

Utili di impresa € 5,42800

Prezzo a cad € 59,70800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.114.003

Voce: 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 003 - per canale in cls dimensioni esterne 750x200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,28000

Spese generali € 4,39200

Utili di impresa € 3,36720

Prezzo a cad € 37,03920

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.114.004

Voce: 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 004 - per canale in cls dimensioni esterne 750x300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,26000

Spese generali € 6,03900

Utili di impresa € 4,62990

Prezzo a cad € 50,92890

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.114.005

Voce: 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 005 - per canale in cls dimensioni esterne 750x400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,90000

Spese generali € 8,23500

Utili di impresa € 6,31350

Prezzo a cad € 69,44850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.114.006

Voce: 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 006 - per canale in cls dimensioni esterne 750x500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,05000

Spese generali € 9,60750

Utili di impresa € 7,36575

Prezzo a cad € 81,02325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.115.001

Voce: 115 - Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t)

Articolo: 001 - Griglia e coperchio fisso, altezza fissa dimensioni minime 600x560

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,72000

Spese generali € 13,60800

Utili di impresa € 10,43280

Prezzo a cad € 114,76080

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.115.002

Voce: 115 - Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t)

Articolo: 002 - Griglia e coperchio articolato regolabile in altezza, dimensione luce scarico 540x450

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,51000

Spese generali € 16,72650

Utili di impresa € 12,82365

Prezzo a cad € 141,06015

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.118.001

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 001 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 300x300 luce netta 200x200.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,24000

Spese generali € 1,38600

Utili di impresa € 1,06260

Prezzo a cad € 11,68860

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.118.002

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 002 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,28000

Spese generali € 2,14200

Utili di impresa € 1,64220

Prezzo a cad € 18,06420

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.118.003

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 003 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,17600

Spese generali € 3,32640

Utili di impresa € 2,55024

Prezzo a cad € 28,05264

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.118.004

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 004 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,96000

Spese generali € 5,54400

Utili di impresa € 4,25040

Prezzo a cad € 46,75440

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.118.005

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 005 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,80000

Spese generali € 8,82000

Utili di impresa € 6,76200

Prezzo a cad € 74,38200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.118.006

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 006 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,40000

Spese generali € 10,71000

Utili di impresa € 8,21100

Prezzo a cad € 90,32100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.118.007

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 007 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,80000

Spese generali € 24,72000

Utili di impresa € 18,95200

Prezzo a cad € 208,47200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.118.008

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 008 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 265,60000

Spese generali € 39,84000

Utili di impresa € 30,54400

Prezzo a cad € 335,98400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.119.001

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 001 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,80000

Spese generali € 2,52000

Utili di impresa € 1,93200

Prezzo a cad € 21,25200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.119.002

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 002 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,50000

Spese generali € 3,82500

Utili di impresa € 2,93250

Prezzo a cad € 32,25750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.119.003

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 003 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,40000

Spese generali € 5,61000

Utili di impresa € 4,30100

Prezzo a cad € 47,31100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.119.004

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 004 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,84000

Spese generali € 9,57600

Utili di impresa € 7,34160

Prezzo a cad € 80,75760

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.119.005

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 005 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,36000

Spese generali € 13,10400

Utili di impresa € 10,04640

Prezzo a cad € 110,51040

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.119.006

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 006 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,98000

Spese generali € 20,09700

Utili di impresa € 15,40770

Prezzo a cad € 169,48470

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.119.007

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 007 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,96000

Spese generali € 27,14400

Utili di impresa € 20,81040

Prezzo a cad € 228,91440

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.120.002

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 002 - d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a cad € 118,40400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.120.020

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 020 - d. 800, telaio 1000x1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,00000

Spese generali € 38,10000

Utili di impresa € 29,21000

Prezzo a cad € 321,31000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.120.030

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 030 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,20000

Spese generali € 10,08000

Utili di impresa € 7,72800

Prezzo a cad € 85,00800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.120.031

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 031 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,40000

Spese generali € 13,86000

Utili di impresa € 10,62600

Prezzo a cad € 116,88600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.120.032

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 032 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a cad € 159,39000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.120.033

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 033 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,65000

Spese generali € 21,54750

Utili di impresa € 16,51975

Prezzo a cad € 181,71725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.120.034

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 034 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 221,00000

Spese generali € 33,15000

Utili di impresa € 25,41500

Prezzo a cad € 279,56500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.120.035

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 035 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1100x1100 luce netta 1000x1000.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,50000

Spese generali € 39,52500

Utili di impresa € 30,30250

Prezzo a cad € 333,32750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.120.036

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 036 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1200x1200 luce netta 1100x1100.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 279,65000

Spese generali € 41,94750

Utili di impresa € 32,15975

Prezzo a cad € 353,75725

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.120.037

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 037 - telaio QUADRO e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 750x780 luce netta 600x600.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,25000

Spese generali € 21,03750

Utili di impresa € 16,12875

Prezzo a cad € 177,41625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.120.038

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 038 - telaio RETTANGOLARE e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 780x1350 luce netta 600x1200.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 268,95000

Spese generali € 40,34250

Utili di impresa € 30,92925

Prezzo a cad € 340,22175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.001

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 001 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a ml € 18,97500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.002

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 002 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 16,10000

Spese generali € 2,41500

Utili di impresa € 1,85150

Prezzo a ml € 20,36650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.003

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 003 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 17,03000

Spese generali € 2,55450

Utili di impresa € 1,95845

Prezzo a ml € 21,54295

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.004

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 004 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 34,30000

Spese generali € 5,14500

Utili di impresa € 3,94450

Prezzo a ml € 43,38950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.005

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 005 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm F900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,49000

Spese generali € 5,32350

Utili di impresa € 4,08135

Prezzo a ml € 44,89485

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.006

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 006 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,00000

Spese generali € 3,60000

Utili di impresa € 2,76000

Prezzo a ml € 30,36000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.007

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 007 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 26,04000

Spese generali € 3,90600

Utili di impresa € 2,99460

Prezzo a ml € 32,94060

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.008

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 008 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 29,64000

Spese generali € 4,44600

Utili di impresa € 3,40860

Prezzo a ml € 37,49460

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.009

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 009 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 50,96000

Spese generali € 7,64400

Utili di impresa € 5,86040

Prezzo a ml € 64,46440

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.010

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 010 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm F900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 52,39000

Spese generali € 7,85850

Utili di impresa € 6,02485

Prezzo a ml € 66,27335

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.011

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 011 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,00000

Spese generali € 4,65000

Utili di impresa € 3,56500

Prezzo a ml € 39,21500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.012

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 012 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 42,00000

Spese generali € 6,30000

Utili di impresa € 4,83000

Prezzo a ml € 53,13000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.013

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 013 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 42,25000

Spese generali € 6,33750

Utili di impresa € 4,85875

Prezzo a ml € 53,44625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.014

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 014 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 69,16000

Spese generali € 10,37400

Utili di impresa € 7,95340

Prezzo a ml € 87,48740

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.015

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 015 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm F900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 75,27000

Spese generali € 11,29050

Utili di impresa € 8,65605

Prezzo a ml € 95,21655

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.017

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 017 - Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 89,60000

Spese generali € 13,44000

Utili di impresa € 10,30400

Prezzo a ml € 113,34400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.018

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 018 - Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 68,07350

Spese generali € 10,21103

Utili di impresa € 7,82845

Prezzo a ml € 86,11298

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.019

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 019 - Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 90,86550

Spese generali € 13,62983

Utili di impresa € 10,44953

Prezzo a ml € 114,94486

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.020

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 020 - Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm F900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 143,65000

Spese generali € 21,54750

Utili di impresa € 16,51975

Prezzo a ml € 181,71725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.030

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 030 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm A15

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,17265

Spese generali € 0,92590

Utili di impresa € 0,70985

Prezzo a ml € 7,80840

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.031

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 031 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 16,44500

Spese generali € 2,46675

Utili di impresa € 1,89118

Prezzo a ml € 20,80293

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.032

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 032 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,36000

Spese generali € 3,65400

Utili di impresa € 2,80140

Prezzo a ml € 30,81540

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.033

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 033 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 36,00000

Spese generali € 5,40000

Utili di impresa € 4,14000

Prezzo a ml € 45,54000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.034

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 034 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 129,69970

Spese generali € 19,45496

Utili di impresa € 14,91547

Prezzo a ml € 164,07012

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.036

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 036 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm A15

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 11,62000

Spese generali € 1,74300

Utili di impresa € 1,33630

Prezzo a ml € 14,69930

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.037

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 037 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,25000

Spese generali € 3,03750

Utili di impresa € 2,32875

Prezzo a ml € 25,61625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.038

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 038 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 28,73000

Spese generali € 4,30950

Utili di impresa € 3,30395

Prezzo a ml € 36,34345

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.039

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 039 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 44,85000

Spese generali € 6,72750

Utili di impresa € 5,15775

Prezzo a ml € 56,73525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.040

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 040 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 161,32188

Spese generali € 24,19828

Utili di impresa € 18,55202

Prezzo a ml € 204,07218

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.042

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 042 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm A15

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 19,95500

Spese generali € 2,99325

Utili di impresa € 2,29483

Prezzo a ml € 25,24308

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.043

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 043 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a ml € 34,15500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.044

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 044 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 49,50000

Spese generali € 7,42500

Utili di impresa € 5,69250

Prezzo a ml € 62,61750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.045

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 045 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 60,12500

Spese generali € 9,01875

Utili di impresa € 6,91438

Prezzo a ml € 76,05813

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.046

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 046 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 208,88790

Spese generali € 31,33319

Utili di impresa € 24,02211

Prezzo a ml € 264,24319

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.049

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 049 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 254,41000

Spese generali € 38,16150

Utili di impresa € 29,25715

Prezzo a ml € 321,82865

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.050

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 050 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 76,90650

Spese generali € 11,53598

Utili di impresa € 8,84425

Prezzo a ml € 97,28672

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.051

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 051 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 89,66100

Spese generali € 13,44915

Utili di impresa € 10,31102

Prezzo a ml € 113,42117

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.053

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 053 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm F900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 129,22000

Spese generali € 19,38300

Utili di impresa € 14,86030

Prezzo a ml € 163,46330

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.060

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 060 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm A15

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 37,40550

Spese generali € 5,61083

Utili di impresa € 4,30163

Prezzo a ml € 47,31796

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.061

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 061 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 45,63350

Spese generali € 6,84503

Utili di impresa € 5,24785

Prezzo a ml € 57,72638

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.062

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 062 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 113,81500

Spese generali € 17,07225

Utili di impresa € 13,08873

Prezzo a ml € 143,97598

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.063

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 063 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 286,26000

Spese generali € 42,93900

Utili di impresa € 32,91990

Prezzo a ml € 362,11890

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.067

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 067 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 130,65000

Spese generali € 19,59750

Utili di impresa € 15,02475

Prezzo a ml € 165,27225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.068

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 068 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 234,10043

Spese generali € 35,11506

Utili di impresa € 26,92155

Prezzo a ml € 296,13704

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.069

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 069 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 415,09000

Spese generali € 62,26350

Utili di impresa € 47,73535

Prezzo a ml € 525,08885

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.072

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 072 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm A15

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 101,73350

Spese generali € 15,26003

Utili di impresa € 11,69935

Prezzo a ml € 128,69288

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.073

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 073 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 143,91000

Spese generali € 21,58650

Utili di impresa € 16,54965

Prezzo a ml € 182,04615

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.074

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 074 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 468,65000

Spese generali € 70,29750

Utili di impresa € 53,89475

Prezzo a ml € 592,84225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.075

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 075 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 696,28000

Spese generali € 104,44200

Utili di impresa € 80,07220

Prezzo a ml € 880,79420

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.079

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 079 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 870,35000

Spese generali € 130,55250

Utili di impresa € 100,09025

Prezzo a ml € 1.100,99275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.080

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 080 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.312,22000

Spese generali € 196,83300

Utili di impresa € 150,90530

Prezzo a ml € 1.659,95830

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.130.081

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 081 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.566,63000

Spese generali € 234,99450

Utili di impresa € 180,16245

Prezzo a ml € 1.981,78695

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.201.001

Voce: 201 - Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000

Articolo: 001 - spessore 5/10 e 10/10

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a kg € 6,95750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P07.201.002

Voce: 201 - Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000

Articolo: 002 - spessore 5/10 e 10/10 preverniciato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a kg € 7,59000

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P08

Capitolo: LEGNAMI

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.001

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 001 - morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 181,81818

Spese generali € 27,27273

Utili di impresa € 20,90909

Prezzo a m³ € 230,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.002

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 002 - sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 190,00000

Spese generali € 28,50000

Utili di impresa € 21,85000

Prezzo a m³ € 240,35000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.003

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 003 - sottomisure parallele primate (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 218,00000

Spese generali € 32,70000

Utili di impresa € 25,07000

Prezzo a m³ € 275,77000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.004

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 004 - tavole da ponteggio mm 50 primate

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 215,00000

Spese generali € 32,25000

Utili di impresa € 24,72500

Prezzo a m³ € 271,97500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.005

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 005 - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 197,62846

Spese generali € 29,64427

Utili di impresa € 22,72727

Prezzo a m³ € 250,00000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.007

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 007 - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 371,54150

Spese generali € 55,73123

Utili di impresa € 42,72727

Prezzo a m³ € 470,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.008

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 008 - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 252,96443

Spese generali € 37,94466

Utili di impresa € 29,09091

Prezzo a m³ € 320,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.010

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 010 - travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 243,47826

Spese generali € 36,52174

Utili di impresa € 28,00000

Prezzo a m³ € 308,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.011

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 011 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 300,39526

Spese generali € 45,05929

Utili di impresa € 34,54545

Prezzo a m³ € 380,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.020

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 020 - travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 200,00000

Spese generali € 30,00000

Utili di impresa € 23,00000

Prezzo a m³ € 253,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.021

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 021 - travi uso Trieste qualsiasi sezione, oltre m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 250,00000

Spese generali € 37,50000

Utili di impresa € 28,75000

Prezzo a m³ € 316,25000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.030

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 030 - travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 268,77470

Spese generali € 40,31621

Utili di impresa € 30,90909

Prezzo a m³ € 340,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.031

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 031 - travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 350,00000

Spese generali € 52,50000

Utili di impresa € 40,25000

Prezzo a m³ € 442,75000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.038

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 038 - correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 250,00000

Spese generali € 37,50000

Utili di impresa € 28,75000

Prezzo a m³ € 316,25000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.039

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 039 - correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 252,96443

Spese generali € 37,94466

Utili di impresa € 29,09091

Prezzo a m³ € 320,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.040

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 040 - correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 221,34387

Spese generali € 33,20158

Utili di impresa € 25,45455

Prezzo a m³ € 280,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.041

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 041 - correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 221,34387

Spese generali € 33,20158

Utili di impresa € 25,45455

Prezzo a m³ € 280,00000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.042

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 042 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 332,01581

Spese generali € 49,80237

Utili di impresa € 38,18182

Prezzo a m³ € 420,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.043

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 043 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 332,01581

Spese generali € 49,80237

Utili di impresa € 38,18182

Prezzo a m³ € 420,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.044

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 044 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 332,01581

Spese generali € 49,80237

Utili di impresa € 38,18182

Prezzo a m³ € 420,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.045

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 045 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 332,01581

Spese generali € 49,80237

Utili di impresa € 38,18182

Prezzo a m³ € 420,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.046

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 046 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 332,01581

Spese generali € 49,80237

Utili di impresa € 38,18182

Prezzo a m³ € 420,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.055

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 055 - seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a m € 2,53000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.060

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 060 - perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,99605

Spese generali € 1,04941

Utili di impresa € 0,80455

Prezzo a m² € 8,85000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.061

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 061 - perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,49881

Spese generali € 1,27482

Utili di impresa € 0,97736

Prezzo a m² € 10,75099

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.062

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 062 - perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,56088

Spese generali € 1,73413

Utili di impresa € 1,32950

Prezzo a m² € 14,62451

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.020.063

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete

Articolo: 063 - perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,81056

Spese generali € 2,07158

Utili di impresa € 1,58821

Prezzo a m² € 17,47036

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.021.010

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno

Articolo: 010 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 612,41388

Spese generali € 91,86208

Utili di impresa € 70,42760

Prezzo a m³ € 774,70356

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.021.011

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno

Articolo: 011 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 687,40334

Spese generali € 103,11050

Utili di impresa € 79,05138

Prezzo a m³ € 869,56523

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.021.020

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno

Articolo: 020 - travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 400,00000

Spese generali € 60,00000

Utili di impresa € 46,00000

Prezzo a m³ € 506,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.021.021

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno

Articolo: 021 - travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 440,00000

Spese generali € 66,00000

Utili di impresa € 50,60000

Prezzo a m³ € 556,60000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.021.022

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno

Articolo: 022 - travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a m³ € 607,20000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.021.023

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno

Articolo: 023 - travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 520,00000

Spese generali € 78,00000

Utili di impresa € 59,80000

Prezzo a m³ € 657,80000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.021.030

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno

Articolo: 030 - travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 475,00000

Spese generali € 71,25000

Utili di impresa € 54,62500

Prezzo a m³ € 600,87500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.021.031

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno

Articolo: 031 - travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 555,00000

Spese generali € 83,25000

Utili di impresa € 63,82500

Prezzo a m³ € 702,07500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.021.032

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno

Articolo: 032 - travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 610,00000

Spese generali € 91,50000

Utili di impresa € 70,15000

Prezzo a m³ € 771,65000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.021.033

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno

Articolo: 033 - travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 645,00000

Spese generali € 96,75000

Utili di impresa € 74,17500

Prezzo a m³ € 815,92500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.021.040

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno

Articolo: 040 - correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 360,00000

Spese generali € 54,00000

Utili di impresa € 41,40000

Prezzo a m³ € 455,40000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.021.041

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno

Articolo: 041 - correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 410,00000

Spese generali € 61,50000

Utili di impresa € 47,15000

Prezzo a m³ € 518,65000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.021.042

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno

Articolo: 042 - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 670,00000

Spese generali € 100,50000

Utili di impresa € 77,05000

Prezzo a m³ € 847,55000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.022.010

Voce: 022 - Legname per edilizia - Rovere

Articolo: 010 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 518,67706

Spese generali € 77,80156

Utili di impresa € 59,64786

Prezzo a m³ € 656,12648

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.022.011

Voce: 022 - Legname per edilizia - Rovere

Articolo: 011 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 549,92266

Spese generali € 82,48840

Utili di impresa € 63,24111

Prezzo a m³ € 695,65216

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.022.020

Voce: 022 - Legname per edilizia - Rovere

Articolo: 020 - travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 720,00000

Spese generali € 108,00000

Utili di impresa € 82,80000

Prezzo a m³ € 910,80000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.022.021

Voce: 022 - Legname per edilizia - Rovere

Articolo: 021 - travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 810,00000

Spese generali € 121,50000

Utili di impresa € 93,15000

Prezzo a m³ € 1.024,65000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.022.022

Voce: 022 - Legname per edilizia - Rovere

Articolo: 022 - travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 900,00000

Spese generali € 135,00000

Utili di impresa € 103,50000

Prezzo a m³ € 1.138,50000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.022.023

Voce: 022 - Legname per edilizia - Rovere

Articolo: 023 - travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.080,00000

Spese generali € 162,00000

Utili di impresa € 124,20000

Prezzo a m³ € 1.366,20000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.022.030

Voce: 022 - Legname per edilizia - Rovere

Articolo: 030 - travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 470,00000

Spese generali € 70,50000

Utili di impresa € 54,05000

Prezzo a m³ € 594,55000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.022.031

Voce: 022 - Legname per edilizia - Rovere

Articolo: 031 - travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 500,00000

Spese generali € 75,00000

Utili di impresa € 57,50000

Prezzo a m³ € 632,50000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.022.032

Voce: 022 - Legname per edilizia - Rovere

Articolo: 032 - travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 540,00000

Spese generali € 81,00000

Utili di impresa € 62,10000

Prezzo a m³ € 683,10000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.022.033

Voce: 022 - Legname per edilizia - Rovere

Articolo: 033 - travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 580,00000

Spese generali € 87,00000

Utili di impresa € 66,70000

Prezzo a m³ € 733,70000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.022.040

Voce: 022 - Legname per edilizia - Rovere

Articolo: 040 - correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 500,00000

Spese generali € 75,00000

Utili di impresa € 57,50000

Prezzo a m³ € 632,50000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.022.041

Voce: 022 - Legname per edilizia - Rovere

Articolo: 041 - correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 550,00000

Spese generali € 82,50000

Utili di impresa € 63,25000

Prezzo a m³ € 695,75000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.023.001

Voce: 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete

Articolo: 001 - travi CE EN 14080 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 440,00000

Spese generali € 66,00000

Utili di impresa € 50,60000

Prezzo a m³ € 556,60000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.023.002

Voce: 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete

Articolo: 002 - travi CE EN 14080 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 457,00000

Spese generali € 68,55000

Utili di impresa € 52,55500

Prezzo a m³ € 578,10500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.023.003

Voce: 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete

Articolo: 003 - travi CE EN 14080 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a m³ € 607,20000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.023.010

Voce: 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete

Articolo: 010 - Pannelli legno lamellare spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 434,78261

Spese generali € 65,21739

Utili di impresa € 50,00000

Prezzo a m³ € 550,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.023.011

Voce: 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete

Articolo: 011 - Pannelli legno lamellare spessore 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 434,78261

Spese generali € 65,21739

Utili di impresa € 50,00000

Prezzo a m³ € 550,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.023.012

Voce: 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete

Articolo: 012 - Pannelli legno lamellare spessore 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 434,78261

Spese generali € 65,21739

Utili di impresa € 50,00000

Prezzo a m³ € 550,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.023.013

Voce: 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete

Articolo: 013 - Pannelli legno lamellare spessore 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 434,78261

Spese generali € 65,21739

Utili di impresa € 50,00000

Prezzo a m³ € 550,00000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.023.014

Voce: 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete

Articolo: 014 - Pannelli legno lamellare spessore 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 434,78261

Spese generali € 65,21739

Utili di impresa € 50,00000

Prezzo a m³ € 550,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.023.015

Voce: 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete

Articolo: 015 - Pannelli legno lamellare spessore 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 434,78261

Spese generali € 65,21739

Utili di impresa € 50,00000

Prezzo a m³ € 550,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.001

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 001 - qualità non a vista, 60 mm 3s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 671,93676

Spese generali € 100,79051

Utili di impresa € 77,27273

Prezzo a m³ € 850,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.002

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 002 - qualità non a vista, 80 mm 3s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 505,92885

Spese generali € 75,88933

Utili di impresa € 58,18182

Prezzo a m³ € 640,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.003

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 003 - qualità non a vista, 100 mm 3s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 470,35573

Spese generali € 70,55336

Utili di impresa € 54,09091

Prezzo a m³ € 595,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.004

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 004 - qualità non a vista, 120 mm 3s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 470,35573

Spese generali € 70,55336

Utili di impresa € 54,09091

Prezzo a m³ € 595,00000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.005

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 005 - qualità non a vista, 100 mm 5s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 486,16601

Spese generali € 72,92490

Utili di impresa € 55,90909

Prezzo a m³ € 615,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.006

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 006 - qualità non a vista, 120 mm 5s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 486,16601

Spese generali € 72,92490

Utili di impresa € 55,90909

Prezzo a m³ € 615,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.007

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 007 - qualità non a vista, 140 mm 5s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 486,16601

Spese generali € 72,92490

Utili di impresa € 55,90909

Prezzo a m³ € 615,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.008

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 008 - qualità non a vista, 160 mm 5s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 486,16601

Spese generali € 72,92490

Utili di impresa € 55,90909

Prezzo a m³ € 615,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.009

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 009 - qualità non a vista, 180 mm 5s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 434,78261

Spese generali € 65,21739

Utili di impresa € 50,00000

Prezzo a m³ € 550,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.010

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 010 - qualità non a vista, 200 mm 5s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 434,78261

Spese generali € 65,21739

Utili di impresa € 50,00000

Prezzo a m³ € 550,00000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.011

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 011 - qualità non a vista, 200 mm 7s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 486,16601

Spese generali € 72,92490

Utili di impresa € 55,90909

Prezzo a m³ € 615,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.012

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 012 - qualità non a vista, 220 mm 7s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 486,16601

Spese generali € 72,92490

Utili di impresa € 55,90909

Prezzo a m³ € 615,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.013

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 013 - qualità non a vista, 240-250 mm 7s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 434,78261

Spese generali € 65,21739

Utili di impresa € 50,00000

Prezzo a m³ € 550,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.014

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 014 - qualità non a vista, 280-300 mm 7s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 434,78261

Spese generali € 65,21739

Utili di impresa € 50,00000

Prezzo a m³ € 550,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.019

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 019 - qualità a vista, 60 mm 3s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 719,36759

Spese generali € 107,90514

Utili di impresa € 82,72727

Prezzo a m³ € 910,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.020

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 020 - qualità a vista, 80 mm 3s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 553,35968

Spese generali € 83,00395

Utili di impresa € 63,63636

Prezzo a m³ € 700,00000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.021

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 021 - qualità a vista, 100 mm 3s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 521,73913

Spese generali € 78,26087

Utili di impresa € 60,00000

Prezzo a m³ € 660,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.022

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 022 - qualità a vista, 120 mm 3s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 521,73913

Spese generali € 78,26087

Utili di impresa € 60,00000

Prezzo a m³ € 660,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.023

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 023 - qualità a vista, 100 mm 5s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 537,54941

Spese generali € 80,63241

Utili di impresa € 61,81818

Prezzo a m³ € 680,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.024

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 024 - qualità a vista, 120 mm 5s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 537,54941

Spese generali € 80,63241

Utili di impresa € 61,81818

Prezzo a m³ € 680,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.025

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 025 - qualità a vista, 140 mm 5s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 537,54941

Spese generali € 80,63241

Utili di impresa € 61,81818

Prezzo a m³ € 680,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.026

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 026 - qualità a vista, 160 mm 5s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 537,54941

Spese generali € 80,63241

Utili di impresa € 61,81818

Prezzo a m³ € 680,00000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.027

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 027 - qualità a vista, 180 mm 5s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 482,21344

Spese generali € 72,33202

Utili di impresa € 55,45455

Prezzo a m³ € 610,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.028

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 028 - qualità a vista, 200 mm 5s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 482,21344

Spese generali € 72,33202

Utili di impresa € 55,45455

Prezzo a m³ € 610,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.029

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 029 - qualità a vista, 200 mm 7s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 521,73913

Spese generali € 78,26087

Utili di impresa € 60,00000

Prezzo a m³ € 660,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.030

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 030 - qualità a vista, 220 mm 7s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 521,73913

Spese generali € 78,26087

Utili di impresa € 60,00000

Prezzo a m³ € 660,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.031

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 031 - qualità a vista, 250 mm 7s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 482,21344

Spese generali € 72,33202

Utili di impresa € 55,45455

Prezzo a m³ € 610,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.024.032

Voce: 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

Articolo: 032 - qualità a vista, 300 mm 7s

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 482,21344

Spese generali € 72,33202

Utili di impresa € 55,45455

Prezzo a m³ € 610,00000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.025.001

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 001 - puntelli tondi per armature

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 220,00000

Spese generali € 33,00000

Utili di impresa € 25,30000

Prezzo a m³ € 278,30000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.025.007

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 007 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,90000

Spese generali € 0,13500

Utili di impresa € 0,10350

Prezzo a ml € 1,13850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.025.008

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 008 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a ml € 1,39150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.025.009

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 009 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 9

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a ml € 1,64450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.025.010

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 010 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a ml € 1,89750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.025.011

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 011 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,80000

Spese generali € 0,27000

Utili di impresa € 0,20700

Prezzo a ml € 2,27700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.025.012

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 012 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 14

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a ml € 3,79500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.025.013

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 013 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 16-18

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ml € 5,69250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.025.014

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 014 - Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 6 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a ml € 1,26500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.025.015

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 015 - Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,40000

Spese generali € 0,21000

Utili di impresa € 0,16100

Prezzo a ml € 1,77100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.025.016

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 016 - Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a ml € 2,53000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.025.017

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 017 - Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a ml € 3,79500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.025.018

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 018 - Palo di castagno sbucciato diametro 6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,27000

Spese generali € 0,19050

Utili di impresa € 0,14605

Prezzo a ml € 1,60655

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.025.019

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 019 - Palo di castagno sbucciato diametro 8-9 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,77000

Spese generali € 0,26550

Utili di impresa € 0,20355

Prezzo a ml € 2,23905

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.025.020

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 020 - Palo di castagno sbucciato diametro 10-14 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,36363

Spese generali € 0,35454

Utili di impresa € 0,27182

Prezzo a ml € 2,98999

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.025.022

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 022 - Palo di acacia appuntito, diametro di 8-9 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,08000

Spese generali € 0,31200

Utili di impresa € 0,23920

Prezzo a ml € 2,63120

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.025.023

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 023 - Palo di acacia appuntito, diametro di 10-12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,36000

Spese generali € 0,35400

Utili di impresa € 0,27140

Prezzo a ml € 2,98540

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.025.031

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 031 - Palaria di castagno per corrimano e diagonali recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione tonda

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,80000

Spese generali € 0,27000

Utili di impresa € 0,20700

Prezzo a ml € 2,27700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.025.032

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 032 - Palaria di castagno per corrimano recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione mezza tonda

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a ml € 1,26500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.050.001

Voce: 050 - Pannelli modulari in legno composito per casseforme

Articolo: 001 - dimensioni 50x100/150/200/300

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,50000

Spese generali € 1,87500

Utili di impresa € 1,43750

Prezzo a m² € 15,81250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.101.003

Voce: 101 - Legname per falegnameria - Nazionale

Articolo: 003 - rovere da refilare

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 781,14015

Spese generali € 117,17102

Utili di impresa € 89,83112

Prezzo a m³ € 988,14229

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.101.005

Voce: 101 - Legname per falegnameria - Nazionale

Articolo: 005 - noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.400,00000

Spese generali € 210,00000

Utili di impresa € 161,00000

Prezzo a m³ € 1.771,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.101.006

Voce: 101 - Legname per falegnameria - Nazionale

Articolo: 006 - castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 632,41107

Spese generali € 94,86166

Utili di impresa € 72,72727

Prezzo a m³ € 800,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.102.001

Voce: 102 - Legname per falegnameria - Estero

Articolo: 001 - pino di Svezia segato all'origine

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 316,20553

Spese generali € 47,43083

Utili di impresa € 36,36364

Prezzo a m³ € 400,00000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.102.011

Voce: 102 - Legname per falegnameria - Estero

Articolo: 011 - douglas fine segato all'origine

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.185,77075

Spese generali € 177,86561

Utili di impresa € 136,36364

Prezzo a m³ € 1.500,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.112.001

Voce: 112 - Pannelli stratificati

Articolo: 001 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in abete

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,40000

Spese generali € 0,51000

Utili di impresa € 0,39100

Prezzo a m² € 4,30100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.112.002

Voce: 112 - Pannelli stratificati

Articolo: 002 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in noce tanganica

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,11000

Spese generali € 1,06650

Utili di impresa € 0,81765

Prezzo a m² € 8,99415

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.112.004

Voce: 112 - Pannelli stratificati

Articolo: 004 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in rovere

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,65000

Spese generali € 1,14750

Utili di impresa € 0,87975

Prezzo a m² € 9,67725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.112.007

Voce: 112 - Pannelli stratificati

Articolo: 007 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,68613

Spese generali € 1,45292

Utili di impresa € 1,11390

Prezzo a m² € 12,25295

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.112.008

Voce: 112 - Pannelli stratificati

Articolo: 008 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,31161

Spese generali € 0,94674

Utili di impresa € 0,72584

Prezzo a m² € 7,98419

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.112.011

Voce: 112 - Pannelli stratificati

Articolo: 011 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,12386

Spese generali € 1,21858

Utili di impresa € 0,93424

Prezzo a m² € 10,27668

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.113.002

Voce: 113 - Pannelli trucialari

Articolo: 002 - OSB/3 sp. 12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,58000

Spese generali € 0,38700

Utili di impresa € 0,29670

Prezzo a m² € 3,26370

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.113.003

Voce: 113 - Pannelli trucialari

Articolo: 003 - OSB/3 sp. 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,22000

Spese generali € 0,48300

Utili di impresa € 0,37030

Prezzo a m² € 4,07330

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.113.004

Voce: 113 - Pannelli trucialari

Articolo: 004 - OSB/3 sp. 18 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,87000

Spese generali € 0,58050

Utili di impresa € 0,44505

Prezzo a m² € 4,89555

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P08.113.005

Voce: 113 - Pannelli trucialari

Articolo: 005 - OSB/3 sp. 22 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,73000

Spese generali € 0,70950

Utili di impresa € 0,54395

Prezzo a m² € 5,98345

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P09

Capitolo: MALTE E CEMENTI: prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.003.001

Voce: 003 - Malta cementizia confezionata in cantiere

Articolo: 001 - per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,65550

Prezzo a m³ € 104,55921

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24797 (2 %)

Manodopera € 37,01600

Incidenza manodopera 35,4 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.003.002

Voce: 003 - Malta cementizia confezionata in cantiere

Articolo: 002 - per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,09285

Prezzo a m³ € 115,23246

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27328 (2 %)

Manodopera € 37,01600

Incidenza manodopera 32,12 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.003.003

Voce: 003 - Malta cementizia confezionata in cantiere

Articolo: 003 - per intonaco dosata con 500 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,18020

Prezzo a m³ € 120,40295

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28554 (2 %)

Manodopera € 37,01600

Incidenza manodopera 30,74 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.003.006

Voce: 003 - Malta cementizia confezionata in cantiere

Articolo: 006 - per sottofondo dosata con 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 68,55490

Prezzo a m³ € 86,72195

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20566 (2 %)

Manodopera € 37,01600

Incidenza manodopera 42,68 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.004.001

Voce: 004 - Malta bastarda confezionata in cantiere

Articolo: 001 - per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,39550

Prezzo a m³ € 105,49531

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25019 (2 %)

Manodopera € 37,01600

Incidenza manodopera 35,09 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.004.002

Voce: 004 - Malta bastarda confezionata in cantiere

Articolo: 002 - per intonaco dosata con 300 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,15225

Prezzo a m³ € 115,30760

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27346 (2 %)

Manodopera € 37,01600

Incidenza manodopera 32,1 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.004.003

Voce: 004 - Malta bastarda confezionata in cantiere

Articolo: 003 - per sottofondo dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 73,22123

Prezzo a m³ € 92,62485

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21966 (2 %)

Manodopera € 37,01600

Incidenza manodopera 39,96 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.010.001

Voce: 010 - Malta espansiva a base di cemento ed additivi espansivi

Articolo: 001 - per sottomurazioni, riempimenti cavità e ancoraggi dosata con 500 kg di cemento additivato e 0,1 mc di sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 360,33725

Prezzo a m³ € 455,82662

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,08101 (2 %)

Manodopera € 32,66800

Incidenza manodopera 7,17 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.012.001

Voce: 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1.

Articolo: 001 - di fondo

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,10214

Spese generali € 0,01532

Utili di impresa € 0,01175

Prezzo a kg € 0,12921

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.012.002

Voce: 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1.

Articolo: 002 - di finitura

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,21516

Spese generali € 0,03227

Utili di impresa € 0,02474

Prezzo a kg € 0,27218

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.012.003

Voce: 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1.

Articolo: 003 - Bio rinzafo risanante

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,20000

Spese generali € 0,03000

Utili di impresa € 0,02300

Prezzo a kg € 0,25300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.012.004

Voce: 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1.

Articolo: 004 - di fondo deumidificante -

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,35560

Spese generali € 0,05334

Utili di impresa € 0,04089

Prezzo a kg € 0,44983

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.013.002

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2010.

Articolo: 002 - a base di cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,07599

Spese generali € 0,01140

Utili di impresa € 0,00874

Prezzo a kg € 0,09613

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.013.003

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2010.

Articolo: 003 - a base di cemento per interni ed esterni, in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,08360

Spese generali € 0,01254

Utili di impresa € 0,00961

Prezzo a kg € 0,10575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.013.004

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2010.

Articolo: 004 - a base di gesso emidrato e perlite espansa

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,15520

Spese generali € 0,02328

Utili di impresa € 0,01785

Prezzo a kg € 0,19633

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.013.006

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2010.

Articolo: 006 - a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densita' 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,39446

Spese generali € 0,05917

Utili di impresa € 0,04536

Prezzo a kg € 0,49899

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.013.007

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2010.

Articolo: 007 - a base di calce idrata per interni ed esterni, sfusa per silos

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,07782

Spese generali € 0,01167

Utili di impresa € 0,00895

Prezzo a kg € 0,09844

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.013.008

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2010.

Articolo: 008 - a base di calce idrata e cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,06373

Spese generali € 0,00956

Utili di impresa € 0,00733

Prezzo a kg € 0,08062

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.013.009

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2010.

Articolo: 009 - a base di pura calce idraulica NHL 3,5, scaglie di sughero, pomice bianca e calcare dolomitico a granulometria variabile per intonaco termoisolante a norma 998-1, ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità'.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,39900

Spese generali € 0,05985

Utili di impresa € 0,04589

Prezzo a kg € 0,50474

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.013.010

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2010.

Articolo: 010 - fonoassorbente a base di fibre minerali

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,75500

Spese generali € 0,26325

Utili di impresa € 0,20183

Prezzo a kg € 2,22008

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.014.001

Voce: 014 - Malte premiscelate per murature

Articolo: 001 - con cemento, calce idrata e sabbia, classe M2,5, sfusa per silos

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,06058

Spese generali € 0,00909

Utili di impresa € 0,00697

Prezzo a kg € 0,07663

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.014.002

Voce: 014 - Malte premiscelate per murature

Articolo: 002 - con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, sfusa per silos

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,03697

Spese generali € 0,00555

Utili di impresa € 0,00425

Prezzo a kg € 0,04677

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.014.003

Voce: 014 - Malte premiscelate per murature

Articolo: 003 - con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,04313

Spese generali € 0,00647

Utili di impresa € 0,00496

Prezzo a kg € 0,05456

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.014.012

Voce: 014 - Malte premiscelate per murature

Articolo: 012 - con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, in sacchi

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,05104

Spese generali € 0,00766

Utili di impresa € 0,00587

Prezzo a kg € 0,06457

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.014.013

Voce: 014 - Malte premiscelate per murature

Articolo: 013 - con cemento e sabbia, classe M10, in sacchi

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,05588

Spese generali € 0,00838

Utili di impresa € 0,00643

Prezzo a kg € 0,07069

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.014.020

Voce: 014 - Malte premiscelate per murature

Articolo: 020 - con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,20400

Spese generali € 0,03060

Utili di impresa € 0,02346

Prezzo a kg € 0,25806

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.015.001

Voce: 015 - Malta premiscelate per ancoraggi

Articolo: 001 - reoplastica, fluida, UNI 8147:2008

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,33088

Spese generali € 0,04963

Utili di impresa € 0,03805

Prezzo a kg € 0,41856

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.016.001

Voce: 016 - Malta premiscelate per ripristino c.a.

Articolo: 001 - tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,40447

Spese generali € 0,06067

Utili di impresa € 0,04651

Prezzo a kg € 0,51165

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.016.002

Voce: 016 - Malta premiscelate per ripristino c.a.

Articolo: 002 - adesiva, tixotropica, monocomponente, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche, per rasature di spessore fino a 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,44200

Spese generali € 0,06630

Utili di impresa € 0,05083

Prezzo a kg € 0,55913

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.016.003

Voce: 016 - Malta premiscelate per ripristino c.a.

Articolo: 003 - cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,48400

Spese generali € 0,07260

Utili di impresa € 0,05566

Prezzo a kg € 0,61226

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.016.010

Voce: 016 - Malta premiscelate per ripristino c.a.

Articolo: 010 - a presa rapida e ritiro compensato, tissotropica con aggiunta di fibre d'acciaio - in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,96000

Spese generali € 0,14400

Utili di impresa € 0,11040

Prezzo a kg € 1,21440

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.020.001

Voce: 020 - Malta premiscelata per rasatura

Articolo: 001 - cementizia tissotropica

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,34450

Spese generali € 0,05168

Utili di impresa € 0,03962

Prezzo a kg € 0,43579

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.030.001

Voce: 030 - Malta cementizia areata fluida e alleggerita per riempimenti

Articolo: 001 - a base pozzolanica - merce sfusa

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a m³ € 101,20000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.050.001

Voce: 050 - Boiaccia di cemento

Articolo: 001 - per iniezione micropali

Prezzo senza S. G. e Util a quintali € 7,27100

Spese generali € 1,09065

Utili di impresa € 0,83617

Prezzo a quintali € 9,19782

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.051.001

Voce: 051 - Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2 e UNI EN 459-1:2015)

Articolo: 001 - Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,27500

Spese generali € 0,04125

Utili di impresa € 0,03163

Prezzo a kg € 0,34788

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.060.001

Voce: 060 - Miscela per encausto

Articolo: 001 - a base di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 290,90000

Spese generali € 43,63500

Utili di impresa € 33,45350

Prezzo a m³ € 367,98850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.061.001

Voce: 061 - Bentonite posata su pianali da 17,5 q.li ricoperti con cappuccio in polietilene ed avente caratteristiche di umidità pari a circa il 12%, residuo su setaccio da 100 mesh circa 1%, residuo trattenuto a umido dal setaccio da 200 mesh circa il 3%, limite di liquidità rispettivamente per la bentonite C13, C14 e C13/s del 450% per i primi due tipi e 600% per il terzo tipo, rendimento in fango a 15 ore di viscosità apparente 15 mc/t, caratteristiche della sospensione diluita in rapporto 1:10 in acqua: viscosità Marsh 1550/1000 corrispondente a 40", pannello dopo 30' a 7 atm uguale a 1,8 mm. Le caratteristiche della miscela costituita da acqua (p100), bentonite C14 (p8) e cemento pozzolanico 325 (p30) dovranno avere un rendimento volumetrico finale per decantazione pari al 96%.

Articolo: 001 - C14, confezionata in sacchi di carta da 50 kg/cadauno

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,91000

Spese generali € 0,13650

Utili di impresa € 0,10465

Prezzo a kg € 1,15115

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.102.002

Voce: 102 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per magroni e fondazioni non armate

Articolo: 002 - classe di resistenza C12/15, consistenza plastica

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,35784

Prezzo a m³ € 129,48266

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30707 (2 %)

Manodopera € 66,44446

Incidenza manodopera 51,32 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.103.001

Voce: 103 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione

Articolo: 001 - classe di resistenza C16/20, consistenza plastica

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,82908

Prezzo a m³ € 131,34378

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31149 (2 %)

Manodopera € 67,91570

Incidenza manodopera 51,71 %

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.103.002

Voce: 103 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione

Articolo: 002 - classe di resistenza C16/20, consistenza fluida

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,49081

Prezzo a m³ € 135,97588

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32247 (2 %)

Manodopera € 70,50212

Incidenza manodopera 51,85 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.105.001

Voce: 105 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili

Articolo: 001 - classe di resistenza C20/25

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,13389

Prezzo a m³ € 149,43937

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35440 (2 %)

Manodopera € 78,11745

Incidenza manodopera 52,27 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.105.002

Voce: 105 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili

Articolo: 002 - classe di resistenza C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,23408

Prezzo a m³ € 159,68611

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37870 (2 %)

Manodopera € 82,11458

Incidenza manodopera 51,42 %

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P09.106.002

Voce: 106 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per travi, pilastri, solette, muri di sostegno e simili

Articolo: 002 - classe di resistenza C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,57492

Prezzo a m³ € 163,91227

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38872 (2 %)

Manodopera € 85,45542

Incidenza manodopera 52,13 %

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P10

Capitolo: CALCESTRUZZO: a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.004.003

Voce: 004 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 003 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a m³ € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.004.004

Voce: 004 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 004 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a m³ € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.004.005

Voce: 004 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 005 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,00000

Spese generali € 10,05000

Utili di impresa € 7,70500

Prezzo a m³ € 84,75500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.005.003

Voce: 005 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 003 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,05000

Spese generali € 10,05750

Utili di impresa € 7,71075

Prezzo a m³ € 84,81825

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.005.004

Voce: 005 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 004 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,92500

Spese generali € 10,18875

Utili di impresa € 7,81138

Prezzo a m³ € 85,92513

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.005.005

Voce: 005 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 005 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,92500

Spese generali € 10,18875

Utili di impresa € 7,81138

Prezzo a m³ € 85,92513

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.006.003

Voce: 006 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 003 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 69,75000

Spese generali € 10,46250

Utili di impresa € 8,02125

Prezzo a m³ € 88,23375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.006.004

Voce: 006 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 004 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 72,00000

Spese generali € 10,80000

Utili di impresa € 8,28000

Prezzo a m³ € 91,08000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.006.005

Voce: 006 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 005 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 72,67500

Spese generali € 10,90125

Utili di impresa € 8,35763

Prezzo a m³ € 91,93388

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.007.003

Voce: 007 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 003 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 71,55000

Spese generali € 10,73250

Utili di impresa € 8,22825

Prezzo a m³ € 90,51075

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.007.004

Voce: 007 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 004 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 74,47500

Spese generali € 11,17125

Utili di impresa € 8,56463

Prezzo a m³ € 94,21088

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.007.005

Voce: 007 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 005 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,00000

Spese generali € 11,40000

Utili di impresa € 8,74000

Prezzo a m³ € 96,14000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.008.113

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,00000

Spese generali € 11,40000

Utili di impresa € 8,74000

Prezzo a m³ € 96,14000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.008.114

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,00000

Spese generali € 11,40000

Utili di impresa € 8,74000

Prezzo a m³ € 96,14000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.008.115

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,00000

Spese generali € 11,40000

Utili di impresa € 8,74000

Prezzo a m³ € 96,14000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.008.123

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,05000

Spese generali € 11,40750

Utili di impresa € 8,74575

Prezzo a m³ € 96,20325

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.008.124

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 77,42500

Spese generali € 11,61375

Utili di impresa € 8,90388

Prezzo a m³ € 97,94263

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.008.125

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 77,42500

Spese generali € 11,61375

Utili di impresa € 8,90388

Prezzo a m³ € 97,94263

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.008.423

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,75000

Spese generali € 12,11250

Utili di impresa € 9,28625

Prezzo a m³ € 102,14875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.008.424

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 424 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,75000

Spese generali € 12,11250

Utili di impresa € 9,28625

Prezzo a m³ € 102,14875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.008.425

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 425 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,75000

Spese generali € 12,11250

Utili di impresa € 9,28625

Prezzo a m³ € 102,14875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.008.433

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,70000

Spese generali € 12,25500

Utili di impresa € 9,39550

Prezzo a m³ € 103,35050

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.008.434

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 434 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,70000

Spese generali € 12,25500

Utili di impresa € 9,39550

Prezzo a m³ € 103,35050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.008.435

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 435 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,70000

Spese generali € 12,25500

Utili di impresa € 9,39550

Prezzo a m³ € 103,35050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.009.113

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,75000

Spese generali € 12,11250

Utili di impresa € 9,28625

Prezzo a m³ € 102,14875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.009.114

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,75000

Spese generali € 12,11250

Utili di impresa € 9,28625

Prezzo a m³ € 102,14875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.009.115

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,75000

Spese generali € 12,11250

Utili di impresa € 9,28625

Prezzo a m³ € 102,14875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.009.123

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,77500

Spese generali € 12,11625

Utili di impresa € 9,28913

Prezzo a m³ € 102,18038

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.009.124

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,17500

Spese generali € 12,32625

Utili di impresa € 9,45013

Prezzo a m³ € 103,95138

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.009.125

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,17500

Spese generali € 12,32625

Utili di impresa € 9,45013

Prezzo a m³ € 103,95138

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.009.133

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,77500

Spese generali € 12,11625

Utili di impresa € 9,28913

Prezzo a m³ € 102,18038

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.009.134

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,70000

Spese generali € 12,55500

Utili di impresa € 9,62550

Prezzo a m³ € 105,88050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.009.135

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,07500

Spese generali € 12,61125

Utili di impresa € 9,66863

Prezzo a m³ € 106,35488

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.009.213

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,35000

Spese generali € 12,35250

Utili di impresa € 9,47025

Prezzo a m³ € 104,17275

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.009.214

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,27500

Spese generali € 12,79125

Utili di impresa € 9,80663

Prezzo a m³ € 107,87288

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.009.215

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,20000

Spese generali € 13,23000

Utili di impresa € 10,14300

Prezzo a m³ € 111,57300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.009.423

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,35000

Spese generali € 13,25250

Utili di impresa € 10,16025

Prezzo a m³ € 111,76275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.009.424

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 424 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,35000

Spese generali € 13,25250

Utili di impresa € 10,16025

Prezzo a m³ € 111,76275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.009.425

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 425 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,35000

Spese generali € 13,25250

Utili di impresa € 10,16025

Prezzo a m³ € 111,76275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.009.433

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a m³ € 118,40400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.009.434

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 434 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,00000

Spese generali € 14,55000

Utili di impresa € 11,15500

Prezzo a m³ € 122,70500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.009.435

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 435 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.009.513

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,25000

Spese generali € 12,48750

Utili di impresa € 9,57375

Prezzo a m³ € 105,31125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.009.514

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,17500

Spese generali € 12,92625

Utili di impresa € 9,91013

Prezzo a m³ € 109,01138

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.009.515

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,10000

Spese generali € 13,36500

Utili di impresa € 10,24650

Prezzo a m³ € 112,71150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.113

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,50000

Spese generali € 12,82500

Utili di impresa € 9,83250

Prezzo a m³ € 108,15750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.114

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,50000

Spese generali € 12,82500

Utili di impresa € 9,83250

Prezzo a m³ € 108,15750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.115

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,50000

Spese generali € 12,82500

Utili di impresa € 9,83250

Prezzo a m³ € 108,15750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.123

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,85000

Spese generali € 13,02750

Utili di impresa € 9,98775

Prezzo a m³ € 109,86525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.124

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,92500

Spese generali € 13,03875

Utili di impresa € 9,99638

Prezzo a m³ € 109,96013

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.125

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,92500

Spese generali € 13,03875

Utili di impresa € 9,99638

Prezzo a m³ € 109,96013

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.133

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,85000

Spese generali € 13,02750

Utili di impresa € 9,98775

Prezzo a m³ € 109,86525

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.134

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,82500

Spese generali € 13,32375

Utili di impresa € 10,21488

Prezzo a m³ € 112,36363

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.135

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,82500

Spese generali € 13,32375

Utili di impresa € 10,21488

Prezzo a m³ € 112,36363

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.143

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 143 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,25000

Spese generali € 13,53750

Utili di impresa € 10,37875

Prezzo a m³ € 114,16625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.144

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 144 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,25000

Spese generali € 13,53750

Utili di impresa € 10,37875

Prezzo a m³ € 114,16625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.145

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 145 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,25000

Spese generali € 13,53750

Utili di impresa € 10,37875

Prezzo a m³ € 114,16625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.213

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,12500

Spese generali € 12,46875

Utili di impresa € 9,55938

Prezzo a m³ € 105,15313

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.214

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,12500

Spese generali € 12,46875

Utili di impresa € 9,55938

Prezzo a m³ € 105,15313

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.215

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,12500

Spese generali € 12,46875

Utili di impresa € 9,55938

Prezzo a m³ € 105,15313

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.223

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 223 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,40000

Spese generali € 13,11000

Utili di impresa € 10,05100

Prezzo a m³ € 110,56100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.224

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 224 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,40000

Spese generali € 13,11000

Utili di impresa € 10,05100

Prezzo a m³ € 110,56100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.225

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 225 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,40000

Spese generali € 13,11000

Utili di impresa € 10,05100

Prezzo a m³ € 110,56100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.313

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 313 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,40000

Spese generali € 13,11000

Utili di impresa € 10,05100

Prezzo a m³ € 110,56100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.314

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 314 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,40000

Spese generali € 13,11000

Utili di impresa € 10,05100

Prezzo a m³ € 110,56100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.315

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 315 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,40000

Spese generali € 13,11000

Utili di impresa € 10,05100

Prezzo a m³ € 110,56100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.413

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 413 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,30000

Spese generali € 13,39500

Utili di impresa € 10,26950

Prezzo a m³ € 112,96450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.414

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 414 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,30000

Spese generali € 13,39500

Utili di impresa € 10,26950

Prezzo a m³ € 112,96450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.415

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 415 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,30000

Spese generali € 13,39500

Utili di impresa € 10,26950

Prezzo a m³ € 112,96450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.423

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,20000

Spese generali € 13,68000

Utili di impresa € 10,48800

Prezzo a m³ € 115,36800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.424

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 424 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,20000

Spese generali € 13,68000

Utili di impresa € 10,48800

Prezzo a m³ € 115,36800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.425

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 425 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,20000

Spese generali € 13,68000

Utili di impresa € 10,48800

Prezzo a m³ € 115,36800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.433

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,30000

Spese generali € 15,04500

Utili di impresa € 11,53450

Prezzo a m³ € 126,87950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.434

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 434 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,00000

Spese generali € 15,45000

Utili di impresa € 11,84500

Prezzo a m³ € 130,29500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.435

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 435 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,50000

Spese generali € 15,97500

Utili di impresa € 12,24750

Prezzo a m³ € 134,72250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.513

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,32500

Spese generali € 13,39875

Utili di impresa € 10,27238

Prezzo a m³ € 112,99613

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.514

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a m³ € 116,56975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.515

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a m³ € 116,56975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.523

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 523 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.524

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 524 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.010.525

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 525 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.113

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,35000

Spese generali € 13,25250

Utili di impresa € 10,16025

Prezzo a m³ € 111,76275

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.114

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,35000

Spese generali € 13,25250

Utili di impresa € 10,16025

Prezzo a m³ € 111,76275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.115

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,35000

Spese generali € 13,25250

Utili di impresa € 10,16025

Prezzo a m³ € 111,76275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.123

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,77500

Spese generali € 13,46625

Utili di impresa € 10,32413

Prezzo a m³ € 113,56538

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.124

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,77500

Spese generali € 13,46625

Utili di impresa € 10,32413

Prezzo a m³ € 113,56538

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.125

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,77500

Spese generali € 13,46625

Utili di impresa € 10,32413

Prezzo a m³ € 113,56538

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.133

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,90000

Spese generali € 13,63500

Utili di impresa € 10,45350

Prezzo a m³ € 114,98850

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.134

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,20000

Spese generali € 13,68000

Utili di impresa € 10,48800

Prezzo a m³ € 115,36800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.135

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,20000

Spese generali € 13,68000

Utili di impresa € 10,48800

Prezzo a m³ € 115,36800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.143

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 143 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,90000

Spese generali € 13,63500

Utili di impresa € 10,45350

Prezzo a m³ € 114,98850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.144

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 144 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,10000

Spese generali € 13,96500

Utili di impresa € 10,70650

Prezzo a m³ € 117,77150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.145

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 145 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,10000

Spese generali € 13,96500

Utili di impresa € 10,70650

Prezzo a m³ € 117,77150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.213

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,25000

Spese generali € 13,53750

Utili di impresa € 10,37875

Prezzo a m³ € 114,16625

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.214

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,25000

Spese generali € 13,53750

Utili di impresa € 10,37875

Prezzo a m³ € 114,16625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.215

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,25000

Spese generali € 13,53750

Utili di impresa € 10,37875

Prezzo a m³ € 114,16625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.223

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 223 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a m³ € 116,56975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.224

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 224 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a m³ € 116,56975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.225

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 225 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a m³ € 116,56975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.233

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 233 - classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.234

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 234 - classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.235

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 235 - classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.313

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 313 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a m³ € 116,56975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.314

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 314 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a m³ € 116,56975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.315

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 315 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a m³ € 116,56975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.323

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 323 - classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,62500

Spese generali € 13,89375

Utili di impresa € 10,65188

Prezzo a m³ € 117,17063

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.324

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 324 - classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,62500

Spese generali € 13,89375

Utili di impresa € 10,65188

Prezzo a m³ € 117,17063

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.325

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 325 - classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,62500

Spese generali € 13,89375

Utili di impresa € 10,65188

Prezzo a m³ € 117,17063

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.333

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 333 - classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.334

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 334 - classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.335

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 335 - classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.413

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 413 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,10000

Spese generali € 13,96500

Utili di impresa € 10,70650

Prezzo a m³ € 117,77150

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.414

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 414 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,10000

Spese generali € 13,96500

Utili di impresa € 10,70650

Prezzo a m³ € 117,77150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.415

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 415 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,10000

Spese generali € 13,96500

Utili di impresa € 10,70650

Prezzo a m³ € 117,77150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.423

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.424

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 424 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.425

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 425 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.433

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,30000

Spese generali € 15,64500

Utili di impresa € 11,99450

Prezzo a m³ € 131,93950

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.434

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 434 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,50000

Spese generali € 16,12500

Utili di impresa € 12,36250

Prezzo a m³ € 135,98750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.435

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 435 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,50000

Spese generali € 16,57500

Utili di impresa € 12,70750

Prezzo a m³ € 139,78250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.443

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 443 - classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,30000

Spese generali € 15,64500

Utili di impresa € 11,99450

Prezzo a m³ € 131,93950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.444

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 444 - classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,50000

Spese generali € 16,12500

Utili di impresa € 12,36250

Prezzo a m³ € 135,98750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.445

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 445 - classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,50000

Spese generali € 16,57500

Utili di impresa € 12,70750

Prezzo a m³ € 139,78250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.513

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,37500

Spese generali € 14,00625

Utili di impresa € 10,73813

Prezzo a m³ € 118,11938

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.514

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.515

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.523

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 523 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,90000

Spese generali € 14,53500

Utili di impresa € 11,14350

Prezzo a m³ € 122,57850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.524

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 524 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,90000

Spese generali € 14,53500

Utili di impresa € 11,14350

Prezzo a m³ € 122,57850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.525

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 525 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,90000

Spese generali € 14,53500

Utili di impresa € 11,14350

Prezzo a m³ € 122,57850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.533

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 533 - classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,80000

Spese generali € 14,82000

Utili di impresa € 11,36200

Prezzo a m³ € 124,98200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.534

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 534 - classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,80000

Spese generali € 14,82000

Utili di impresa € 11,36200

Prezzo a m³ € 124,98200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.011.535

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 535 - classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,80000

Spese generali € 14,82000

Utili di impresa € 11,36200

Prezzo a m³ € 124,98200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.050.001

Voce: 050 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario

Articolo: 001 - con Dmax 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a m³ € 2,53000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.050.002

Voce: 050 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario

Articolo: 002 - con Dmax 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a m³ € 5,06000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.104.001

Voce: 104 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 8-10 mm

Articolo: 001 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,00000

Spese generali € 18,60000

Utili di impresa € 14,26000

Prezzo a m³ € 156,86000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.105.001

Voce: 105 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 8-10 mm

Articolo: 001 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.106.001

Voce: 106 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 8-10 mm

Articolo: 001 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,76000

Spese generali € 18,86400

Utili di impresa € 14,46240

Prezzo a m³ € 159,08640

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.107.001

Voce: 107 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 8-10 mm

Articolo: 001 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,86000

Spese generali € 19,02900

Utili di impresa € 14,58890

Prezzo a m³ € 160,47790

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.108.111

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 111 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,00000

Spese generali € 14,40000

Utili di impresa € 11,04000

Prezzo a m³ € 121,44000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.108.112

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 112 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.108.113

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.108.121

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 121 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,00000

Spese generali € 14,40000

Utili di impresa € 11,04000

Prezzo a m³ € 121,44000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.108.122

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 122 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.108.123

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.108.421

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 421 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m³ € 145,47500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.108.422

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 422 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,00000

Spese generali € 18,30000

Utili di impresa € 14,03000

Prezzo a m³ € 154,33000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.108.423

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 128,00000

Spese generali € 19,20000

Utili di impresa € 14,72000

Prezzo a m³ € 161,92000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.108.431

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 431 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,00000

Spese generali € 17,40000

Utili di impresa € 13,34000

Prezzo a m³ € 146,74000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.108.432

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 432 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,00000

Spese generali € 18,30000

Utili di impresa € 14,03000

Prezzo a m³ € 154,33000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.108.433

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 128,00000

Spese generali € 19,20000

Utili di impresa € 14,72000

Prezzo a m³ € 161,92000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.109.111

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 111 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a m³ € 123,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.109.112

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 112 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a m³ € 131,56000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.109.113

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.109.121

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 121 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a m³ € 123,97000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.109.122

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 122 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a m³ € 131,56000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.109.123

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.109.131

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 131 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,00000

Spese generali € 15,15000

Utili di impresa € 11,61500

Prezzo a m³ € 127,76500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.109.132

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 132 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,00000

Spese generali € 16,05000

Utili di impresa € 12,30500

Prezzo a m³ € 135,35500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.109.133

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.109.211

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 211 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,00000

Spese generali € 15,15000

Utili di impresa € 11,61500

Prezzo a m³ € 127,76500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.109.212

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 212 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,00000

Spese generali € 16,05000

Utili di impresa € 12,30500

Prezzo a m³ € 135,35500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.109.213

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.109.421

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 421 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a m³ € 148,00500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.109.422

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 422 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.109.423

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.109.431

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 431 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a m³ € 148,00500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.109.432

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 432 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.109.433

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.109.511

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 511 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,00000

Spese generali € 15,15000

Utili di impresa € 11,61500

Prezzo a m³ € 127,76500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.109.512

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 512 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,00000

Spese generali € 16,05000

Utili di impresa € 12,30500

Prezzo a m³ € 135,35500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.109.513

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.111

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 111 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,00000

Spese generali € 16,05000

Utili di impresa € 12,30500

Prezzo a m³ € 135,35500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.112

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 112 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.113

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,00000

Spese generali € 17,85000

Utili di impresa € 13,68500

Prezzo a m³ € 150,53500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.121

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 121 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,00000

Spese generali € 16,05000

Utili di impresa € 12,30500

Prezzo a m³ € 135,35500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.122

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 122 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.123

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,00000

Spese generali € 17,85000

Utili di impresa € 13,68500

Prezzo a m³ € 150,53500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.131

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 131 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,00000

Spese generali € 16,05000

Utili di impresa € 12,30500

Prezzo a m³ € 135,35500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.132

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 132 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.133

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,00000

Spese generali € 17,85000

Utili di impresa € 13,68500

Prezzo a m³ € 150,53500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.141

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 141 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,00000

Spese generali € 16,05000

Utili di impresa € 12,30500

Prezzo a m³ € 135,35500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.142

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 142 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.143

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 143 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,00000

Spese generali € 17,85000

Utili di impresa € 13,68500

Prezzo a m³ € 150,53500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.211

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 211 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,00000

Spese generali € 16,35000

Utili di impresa € 12,53500

Prezzo a m³ € 137,88500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.212

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 212 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m³ € 145,47500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.213

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a m³ € 153,06500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.221

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 221 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.222

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 222 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.223

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 223 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,00000

Spese generali € 18,60000

Utili di impresa € 14,26000

Prezzo a m³ € 156,86000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.311

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 311 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.312

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 312 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.313

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 313 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,00000

Spese generali € 18,60000

Utili di impresa € 14,26000

Prezzo a m³ € 156,86000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.411

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 411 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.412

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 412 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.413

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 413 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,00000

Spese generali € 18,60000

Utili di impresa € 14,26000

Prezzo a m³ € 156,86000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.421

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 421 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a m³ € 153,06500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.422

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 422 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,00000

Spese generali € 19,05000

Utili di impresa € 14,60500

Prezzo a m³ € 160,65500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.423

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,00000

Spese generali € 19,95000

Utili di impresa € 15,29500

Prezzo a m³ € 168,24500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.431

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 431 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a m³ € 153,06500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.432

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 432 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,00000

Spese generali € 19,05000

Utili di impresa € 14,60500

Prezzo a m³ € 160,65500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.433

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,00000

Spese generali € 19,95000

Utili di impresa € 15,29500

Prezzo a m³ € 168,24500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.511

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 511 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,00000

Spese generali € 16,35000

Utili di impresa € 12,53500

Prezzo a m³ € 137,88500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.512

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 512 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m³ € 145,47500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.513

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a m³ € 153,06500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.521

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 521 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.522

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 522 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.110.523

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 523 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,00000

Spese generali € 18,60000

Utili di impresa € 14,26000

Prezzo a m³ € 156,86000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.111

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 111 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,50000

Spese generali € 17,17500

Utili di impresa € 13,16750

Prezzo a m³ € 144,84250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.112

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 112 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,50000

Spese generali € 17,92500

Utili di impresa € 13,74250

Prezzo a m³ € 151,16750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.113

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,50000

Spese generali € 18,97500

Utili di impresa € 14,54750

Prezzo a m³ € 160,02250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.121

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 121 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,50000

Spese generali € 17,17500

Utili di impresa € 13,16750

Prezzo a m³ € 144,84250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.122

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 122 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,50000

Spese generali € 17,92500

Utili di impresa € 13,74250

Prezzo a m³ € 151,16750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.123

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,50000

Spese generali € 18,97500

Utili di impresa € 14,54750

Prezzo a m³ € 160,02250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.131

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 131 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,50000

Spese generali € 17,17500

Utili di impresa € 13,16750

Prezzo a m³ € 144,84250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.132

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 132 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,50000

Spese generali € 17,92500

Utili di impresa € 13,74250

Prezzo a m³ € 151,16750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.133

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,50000

Spese generali € 18,97500

Utili di impresa € 14,54750

Prezzo a m³ € 160,02250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.141

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 141 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,50000

Spese generali € 17,17500

Utili di impresa € 13,16750

Prezzo a m³ € 144,84250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.142

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 142 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,50000

Spese generali € 17,92500

Utili di impresa € 13,74250

Prezzo a m³ € 151,16750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.143

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 143 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,50000

Spese generali € 18,97500

Utili di impresa € 14,54750

Prezzo a m³ € 160,02250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.211

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 211 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.212

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 212 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,00000

Spese generali € 18,60000

Utili di impresa € 14,26000

Prezzo a m³ € 156,86000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.213

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a m³ € 164,45000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.221

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 221 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.222

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 222 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,00000

Spese generali € 18,60000

Utili di impresa € 14,26000

Prezzo a m³ € 156,86000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.223

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 223 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a m³ € 164,45000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.231

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 231 - classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a m³ € 153,06500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.232

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 232 - classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,00000

Spese generali € 19,05000

Utili di impresa € 14,60500

Prezzo a m³ € 160,65500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.233

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 233 - classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,00000

Spese generali € 19,95000

Utili di impresa € 15,29500

Prezzo a m³ € 168,24500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.311

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 311 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.312

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 312 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,00000

Spese generali € 18,60000

Utili di impresa € 14,26000

Prezzo a m³ € 156,86000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.313

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 313 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a m³ € 164,45000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.321

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 321 - classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a m³ € 153,06500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.322

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 322 - classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,00000

Spese generali € 19,05000

Utili di impresa € 14,60500

Prezzo a m³ € 160,65500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.323

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 323 - classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,00000

Spese generali € 19,95000

Utili di impresa € 15,29500

Prezzo a m³ € 168,24500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.331

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 331 - classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a m³ € 153,06500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.332

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 332 - classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,00000

Spese generali € 19,05000

Utili di impresa € 14,60500

Prezzo a m³ € 160,65500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.333

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 333 - classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,00000

Spese generali € 19,95000

Utili di impresa € 15,29500

Prezzo a m³ € 168,24500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.411

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 411 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.412

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 412 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,00000

Spese generali € 18,60000

Utili di impresa € 14,26000

Prezzo a m³ € 156,86000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.413

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 413 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a m³ € 164,45000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.421

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 421 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a m³ € 158,12500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.422

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 422 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 131,00000

Spese generali € 19,65000

Utili di impresa € 15,06500

Prezzo a m³ € 165,71500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.423

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 137,00000

Spese generali € 20,55000

Utili di impresa € 15,75500

Prezzo a m³ € 173,30500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.431

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 431 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a m³ € 158,12500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.432

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 432 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 131,00000

Spese generali € 19,65000

Utili di impresa € 15,06500

Prezzo a m³ € 165,71500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.433

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 137,00000

Spese generali € 20,55000

Utili di impresa € 15,75500

Prezzo a m³ € 173,30500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.441

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 441 - classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,00000

Spese generali € 20,10000

Utili di impresa € 15,41000

Prezzo a m³ € 169,51000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.442

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 442 - classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a m³ € 177,10000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.443

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 443 - classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 146,00000

Spese generali € 21,90000

Utili di impresa € 16,79000

Prezzo a m³ € 184,69000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.511

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 511 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.512

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 512 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,00000

Spese generali € 18,60000

Utili di impresa € 14,26000

Prezzo a m³ € 156,86000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.513

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a m³ € 164,45000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.521

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 521 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.522

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 522 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,00000

Spese generali € 18,60000

Utili di impresa € 14,26000

Prezzo a m³ € 156,86000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.523

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 523 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a m³ € 164,45000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.531

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 531 - classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a m³ € 153,06500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.532

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 532 - classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,00000

Spese generali € 19,05000

Utili di impresa € 14,60500

Prezzo a m³ € 160,65500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.111.533

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 533 - classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,00000

Spese generali € 19,95000

Utili di impresa € 15,29500

Prezzo a m³ € 168,24500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.112.001

Voce: 112 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale

Articolo: 001 - fibre di acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a kg € 2,53000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.112.002

Voce: 112 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale

Articolo: 002 - fibre sintetiche strutturali

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a kg € 17,71000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.112.010

Voce: 112 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale

Articolo: 010 - fumi di silice

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a kg € 1,89750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.205.113

Voce: 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.205.114

Voce: 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m³ € 174,57000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.205.115

Voce: 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a m³ € 177,10000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.205.123

Voce: 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.205.124

Voce: 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m³ € 174,57000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.205.125

Voce: 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a m³ € 177,10000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.207.113

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.207.114

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 137,00000

Spese generali € 20,55000

Utili di impresa € 15,75500

Prezzo a m³ € 173,30500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.207.115

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a m³ € 177,10000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.207.123

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.207.124

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 137,00000

Spese generali € 20,55000

Utili di impresa € 15,75500

Prezzo a m³ € 173,30500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.207.125

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a m³ € 177,10000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.207.133

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 185,00000

Spese generali € 27,75000

Utili di impresa € 21,27500

Prezzo a m³ € 234,02500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.207.134

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 146,00000

Spese generali € 21,90000

Utili di impresa € 16,79000

Prezzo a m³ € 184,69000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.207.135

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 151,00000

Spese generali € 22,65000

Utili di impresa € 17,36500

Prezzo a m³ € 191,01500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.207.223

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 223 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 185,00000

Spese generali € 27,75000

Utili di impresa € 21,27500

Prezzo a m³ € 234,02500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.207.224

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 224 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 185,00000

Spese generali € 27,75000

Utili di impresa € 21,27500

Prezzo a m³ € 234,02500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.207.225

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 225 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 185,00000

Spese generali € 27,75000

Utili di impresa € 21,27500

Prezzo a m³ € 234,02500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.207.513

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 185,00000

Spese generali € 27,75000

Utili di impresa € 21,27500

Prezzo a m³ € 234,02500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.207.514

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 185,00000

Spese generali € 27,75000

Utili di impresa € 21,27500

Prezzo a m³ € 234,02500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.207.515

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 185,00000

Spese generali € 27,75000

Utili di impresa € 21,27500

Prezzo a m³ € 234,02500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.208.001

Voce: 208 - Calcestruzzo premiscelato alleggerito strutturale fibrorinforzato con resistenza caratteristica LC25/28

Articolo: 001 - Classe di esposizione ambientale XC1- massa volumica 1500 kg/mc, in sacchi

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,23333

Spese generali € 0,03500

Utili di impresa € 0,02683

Prezzo a kg € 0,29516

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.221.033

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 033 - consistenza S3 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a m³ € 107,52500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.221.034

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 034 - consistenza S3 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a m³ € 115,11500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.221.035

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 035 - consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.221.036

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 036 - consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.221.037

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 037 - consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.221.043

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 043 - consistenza S4 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a m³ € 107,52500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.221.044

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 044 - consistenza S4 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a m³ € 115,11500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.221.045

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 045 - consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.221.046

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 046 - consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.221.047

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 047 - consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.221.053

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 053 - consistenza S5 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a m³ € 107,52500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.221.054

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 054 - consistenza S5 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,08250

Spese generali € 12,16238

Utili di impresa € 9,32449

Prezzo a m³ € 102,56936

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.221.055

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 055 - consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 78,18500

Spese generali € 11,72775

Utili di impresa € 8,99128

Prezzo a m³ € 98,90403

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.221.056

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 056 - consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 77,04500

Spese generali € 11,55675

Utili di impresa € 8,86018

Prezzo a m³ € 97,46193

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.221.057

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 057 - consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,00000

Spese generali € 17,40000

Utili di impresa € 13,34000

Prezzo a m³ € 146,74000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.222.035

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 035 - consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,10000

Spese generali € 16,06500

Utili di impresa € 12,31650

Prezzo a m³ € 135,48150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.222.036

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 036 - consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,00000

Spese generali € 20,10000

Utili di impresa € 15,41000

Prezzo a m³ € 169,51000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.222.037

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 037 - consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 131,00000

Spese generali € 19,65000

Utili di impresa € 15,06500

Prezzo a m³ € 165,71500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.222.038

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 038 - consistenza S3 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.222.045

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 045 - consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,10000

Spese generali € 16,06500

Utili di impresa € 12,31650

Prezzo a m³ € 135,48150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.222.046

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 046 - consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,00000

Spese generali € 20,10000

Utili di impresa € 15,41000

Prezzo a m³ € 169,51000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.222.047

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 047 - consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 131,00000

Spese generali € 19,65000

Utili di impresa € 15,06500

Prezzo a m³ € 165,71500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.222.048

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 048 - consistenza S4 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.222.055

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 055 - consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,90000

Spese generali € 16,48500

Utili di impresa € 12,63850

Prezzo a m³ € 139,02350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.222.056

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 056 - consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 139,00000

Spese generali € 20,85000

Utili di impresa € 15,98500

Prezzo a m³ € 175,83500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.222.057

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 057 - consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,00000

Spese generali € 20,40000

Utili di impresa € 15,64000

Prezzo a m³ € 172,04000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.222.058

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 058 - consistenza S5 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,00000

Spese generali € 20,10000

Utili di impresa € 15,41000

Prezzo a m³ € 169,51000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.305.113

Voce: 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a m³ € 107,52500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.305.114

Voce: 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a m³ € 110,05500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.305.115

Voce: 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m³ € 113,85000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.305.123

Voce: 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a m³ € 107,52500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.305.124

Voce: 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a m³ € 110,05500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.305.125

Voce: 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m³ € 113,85000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.306.113

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a m³ € 115,11500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.306.114

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.306.115

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,00000

Spese generali € 14,40000

Utili di impresa € 11,04000

Prezzo a m³ € 121,44000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.306.123

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a m³ € 115,11500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.306.124

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.306.125

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,00000

Spese generali € 14,40000

Utili di impresa € 11,04000

Prezzo a m³ € 121,44000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.306.133

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.306.134

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.306.135

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a m³ € 123,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.306.213

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.306.214

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.306.215

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a m³ € 123,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.306.513

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.306.514

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.306.515

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a m³ € 123,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.315.113

Voce: 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a m³ € 106,26000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.315.114

Voce: 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,00000

Spese generali € 12,90000

Utili di impresa € 9,89000

Prezzo a m³ € 108,79000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.315.115

Voce: 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,00000

Spese generali € 13,35000

Utili di impresa € 10,23500

Prezzo a m³ € 112,58500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.315.123

Voce: 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a m³ € 106,26000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.315.124

Voce: 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,00000

Spese generali € 12,90000

Utili di impresa € 9,89000

Prezzo a m³ € 108,79000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.315.125

Voce: 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,00000

Spese generali € 13,35000

Utili di impresa € 10,23500

Prezzo a m³ € 112,58500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.316.113

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m³ € 113,85000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.316.114

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,00000

Spese generali € 13,80000

Utili di impresa € 10,58000

Prezzo a m³ € 116,38000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.316.115

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.316.123

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m³ € 113,85000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.316.124

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,00000

Spese generali € 13,80000

Utili di impresa € 10,58000

Prezzo a m³ € 116,38000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.316.125

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.316.133

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.316.134

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.316.135

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a m³ € 123,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.316.213

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.316.214

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.316.215

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a m³ € 123,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.316.513

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.316.514

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.316.515

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a m³ € 123,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.325.113

Voce: 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,30000

Spese generali € 13,09500

Utili di impresa € 10,03950

Prezzo a m³ € 110,43450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.325.114

Voce: 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a m³ € 111,32000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.325.115

Voce: 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.325.123

Voce: 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,30000

Spese generali € 13,09500

Utili di impresa € 10,03950

Prezzo a m³ € 110,43450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.325.124

Voce: 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a m³ € 111,32000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.325.125

Voce: 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.326.113

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,30000

Spese generali € 13,09500

Utili di impresa € 10,03950

Prezzo a m³ € 110,43450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.326.114

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,60000

Spese generali € 13,59000

Utili di impresa € 10,41900

Prezzo a m³ € 114,60900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.326.115

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a m³ € 118,40400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.326.123

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.326.124

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.326.125

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a m³ € 123,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.326.133

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.326.134

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.326.135

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a m³ € 123,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.326.213

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,70000

Spese generali € 14,80500

Utili di impresa € 11,35050

Prezzo a m³ € 124,85550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.326.214

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,70000

Spese generali € 14,80500

Utili di impresa € 11,35050

Prezzo a m³ € 124,85550

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.326.215

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,50000

Spese generali € 15,22500

Utili di impresa € 11,67250

Prezzo a m³ € 128,39750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.326.513

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,70000

Spese generali € 14,80500

Utili di impresa € 11,35050

Prezzo a m³ € 124,85550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.326.514

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,70000

Spese generali € 14,80500

Utili di impresa € 11,35050

Prezzo a m³ € 124,85550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.326.515

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,50000

Spese generali € 15,22500

Utili di impresa € 11,67250

Prezzo a m³ € 128,39750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.335.113

Voce: 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a m³ € 132,82500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.335.114

Voce: 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,00000

Spese generali € 16,05000

Utili di impresa € 12,30500

Prezzo a m³ € 135,35500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.335.115

Voce: 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.335.123

Voce: 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a m³ € 132,82500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.335.124

Voce: 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,00000

Spese generali € 16,05000

Utili di impresa € 12,30500

Prezzo a m³ € 135,35500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.335.125

Voce: 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.336.113

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,00000

Spese generali € 16,65000

Utili di impresa € 12,76500

Prezzo a m³ € 140,41500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.336.114

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.336.115

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,00000

Spese generali € 17,40000

Utili di impresa € 13,34000

Prezzo a m³ € 146,74000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.336.123

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,00000

Spese generali € 16,65000

Utili di impresa € 12,76500

Prezzo a m³ € 140,41500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.336.124

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.336.125

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,00000

Spese generali € 17,40000

Utili di impresa € 13,34000

Prezzo a m³ € 146,74000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.336.133

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a m³ € 126,62650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.336.134

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a m³ € 126,62650

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.336.135

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,90000

Spese generali € 15,43500

Utili di impresa € 11,83350

Prezzo a m³ € 130,16850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.336.213

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a m³ € 126,62650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.336.214

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a m³ € 126,62650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.336.215

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,90000

Spese generali € 15,43500

Utili di impresa € 11,83350

Prezzo a m³ € 130,16850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.336.513

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a m³ € 126,62650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.336.514

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a m³ € 126,62650

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.336.515

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,90000

Spese generali € 15,43500

Utili di impresa € 11,83350

Prezzo a m³ € 130,16850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.345.113

Voce: 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m³ € 145,47500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.345.114

Voce: 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a m³ € 148,00500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.345.115

Voce: 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a m³ € 151,80000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.345.123

Voce: 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m³ € 145,47500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.345.124

Voce: 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a m³ € 148,00500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.345.125

Voce: 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a m³ € 151,80000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.346.113

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a m³ € 153,06500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.346.114

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.346.115

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a m³ € 159,39000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.346.123

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a m³ € 153,06500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.346.124

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.346.125

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a m³ € 159,39000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.346.133

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,70000

Spese generali € 15,85500

Utili di impresa € 12,15550

Prezzo a m³ € 133,71050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.346.134

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,00000

Spese generali € 20,40000

Utili di impresa € 15,64000

Prezzo a m³ € 172,04000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.346.135

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 141,00000

Spese generali € 21,15000

Utili di impresa € 16,21500

Prezzo a m³ € 178,36500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.346.213

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,70000

Spese generali € 15,85500

Utili di impresa € 12,15550

Prezzo a m³ € 133,71050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.346.214

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,70000

Spese generali € 15,85500

Utili di impresa € 12,15550

Prezzo a m³ € 133,71050

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.346.215

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,50000

Spese generali € 16,27500

Utili di impresa € 12,47750

Prezzo a m³ € 137,25250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.346.513

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,70000

Spese generali € 15,85500

Utili di impresa € 12,15550

Prezzo a m³ € 133,71050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.346.514

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,70000

Spese generali € 15,85500

Utili di impresa € 12,15550

Prezzo a m³ € 133,71050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.346.515

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,50000

Spese generali € 16,27500

Utili di impresa € 12,47750

Prezzo a m³ € 137,25250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.355.113

Voce: 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a m³ € 158,12500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.355.114

Voce: 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,00000

Spese generali € 19,05000

Utili di impresa € 14,60500

Prezzo a m³ € 160,65500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.355.115

Voce: 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a m³ € 164,45000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.355.123

Voce: 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a m³ € 158,12500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.355.124

Voce: 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,00000

Spese generali € 19,05000

Utili di impresa € 14,60500

Prezzo a m³ € 160,65500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.355.125

Voce: 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a m³ € 164,45000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.356.113

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 131,00000

Spese generali € 19,65000

Utili di impresa € 15,06500

Prezzo a m³ € 165,71500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.356.114

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,00000

Spese generali € 19,95000

Utili di impresa € 15,29500

Prezzo a m³ € 168,24500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.356.115

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,00000

Spese generali € 20,40000

Utili di impresa € 15,64000

Prezzo a m³ € 172,04000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.356.123

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 131,00000

Spese generali € 19,65000

Utili di impresa € 15,06500

Prezzo a m³ € 165,71500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.356.124

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,00000

Spese generali € 19,95000

Utili di impresa € 15,29500

Prezzo a m³ € 168,24500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.356.125

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,00000

Spese generali € 20,40000

Utili di impresa € 15,64000

Prezzo a m³ € 172,04000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.356.133

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,30000

Spese generali € 16,69500

Utili di impresa € 12,79950

Prezzo a m³ € 140,79450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.356.134

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,30000

Spese generali € 16,69500

Utili di impresa € 12,79950

Prezzo a m³ € 140,79450

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.356.135

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,10000

Spese generali € 17,11500

Utili di impresa € 13,12150

Prezzo a m³ € 144,33650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.356.213

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,30000

Spese generali € 16,69500

Utili di impresa € 12,79950

Prezzo a m³ € 140,79450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.356.214

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,30000

Spese generali € 16,69500

Utili di impresa € 12,79950

Prezzo a m³ € 140,79450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.356.215

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,10000

Spese generali € 17,11500

Utili di impresa € 13,12150

Prezzo a m³ € 144,33650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.356.513

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,30000

Spese generali € 16,69500

Utili di impresa € 12,79950

Prezzo a m³ € 140,79450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.356.514

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,30000

Spese generali € 16,69500

Utili di impresa € 12,79950

Prezzo a m³ € 140,79450

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.356.515

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,10000

Spese generali € 17,11500

Utili di impresa € 13,12150

Prezzo a m³ € 144,33650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.365.113

Voce: 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,30000

Spese generali € 13,69500

Utili di impresa € 10,49950

Prezzo a m³ € 115,49450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.365.114

Voce: 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,60000

Spese generali € 14,19000

Utili di impresa € 10,87900

Prezzo a m³ € 119,66900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.365.115

Voce: 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,60000

Spese generali € 14,64000

Utili di impresa € 11,22400

Prezzo a m³ € 123,46400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.365.123

Voce: 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,30000

Spese generali € 13,69500

Utili di impresa € 10,49950

Prezzo a m³ € 115,49450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.365.124

Voce: 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,60000

Spese generali € 14,19000

Utili di impresa € 10,87900

Prezzo a m³ € 119,66900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.365.125

Voce: 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,60000

Spese generali € 14,64000

Utili di impresa € 11,22400

Prezzo a m³ € 123,46400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.366.113

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,60000

Spese generali € 14,64000

Utili di impresa € 11,22400

Prezzo a m³ € 123,46400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.366.114

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,00000

Spese generali € 15,15000

Utili di impresa € 11,61500

Prezzo a m³ € 127,76500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.366.115

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a m³ € 131,56000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.366.123

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,60000

Spese generali € 14,64000

Utili di impresa € 11,22400

Prezzo a m³ € 123,46400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.366.124

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,00000

Spese generali € 15,15000

Utili di impresa € 11,61500

Prezzo a m³ € 127,76500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.366.125

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a m³ € 131,56000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.366.133

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,60000

Spese generali € 14,64000

Utili di impresa € 11,22400

Prezzo a m³ € 123,46400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.366.134

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,00000

Spese generali € 15,15000

Utili di impresa € 11,61500

Prezzo a m³ € 127,76500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.366.135

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a m³ € 131,56000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.366.213

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,60000

Spese generali € 14,64000

Utili di impresa € 11,22400

Prezzo a m³ € 123,46400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.366.214

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,00000

Spese generali € 15,15000

Utili di impresa € 11,61500

Prezzo a m³ € 127,76500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.366.215

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a m³ € 131,56000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.366.513

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,60000

Spese generali € 14,64000

Utili di impresa € 11,22400

Prezzo a m³ € 123,46400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.366.514

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,00000

Spese generali € 15,15000

Utili di impresa € 11,61500

Prezzo a m³ € 127,76500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.366.515

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a m³ € 131,56000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.375.113

Voce: 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,30000

Spese generali € 14,29500

Utili di impresa € 10,95950

Prezzo a m³ € 120,55450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.375.114

Voce: 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,60000

Spese generali € 14,79000

Utili di impresa € 11,33900

Prezzo a m³ € 124,72900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.375.115

Voce: 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,60000

Spese generali € 15,24000

Utili di impresa € 11,68400

Prezzo a m³ € 128,52400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.375.123

Voce: 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,30000

Spese generali € 14,29500

Utili di impresa € 10,95950

Prezzo a m³ € 120,55450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.375.124

Voce: 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,60000

Spese generali € 14,79000

Utili di impresa € 11,33900

Prezzo a m³ € 124,72900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.375.125

Voce: 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,60000

Spese generali € 15,24000

Utili di impresa € 11,68400

Prezzo a m³ € 128,52400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.376.113

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,60000

Spese generali € 15,24000

Utili di impresa € 11,68400

Prezzo a m³ € 128,52400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.376.114

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a m³ € 132,82500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.376.115

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.376.123

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,60000

Spese generali € 15,24000

Utili di impresa € 11,68400

Prezzo a m³ € 128,52400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.376.124

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a m³ € 132,82500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.376.125

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.376.133

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,60000

Spese generali € 15,24000

Utili di impresa € 11,68400

Prezzo a m³ € 128,52400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.376.134

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a m³ € 132,82500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.376.135

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.376.213

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,60000

Spese generali € 15,24000

Utili di impresa € 11,68400

Prezzo a m³ € 128,52400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.376.214

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a m³ € 132,82500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.376.215

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.376.513

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,60000

Spese generali € 15,24000

Utili di impresa € 11,68400

Prezzo a m³ € 128,52400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.376.514

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a m³ € 132,82500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.376.515

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.390.001

Voce: 390 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti

Articolo: 001 - con Dmax 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a m³ € 3,79500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.390.002

Voce: 390 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti

Articolo: 002 - con Dmax 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a m³ € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.900.005

Voce: 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

Articolo: 005 - Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a cad € 170,77500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.900.006

Voce: 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

Articolo: 006 - Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio oltre a 42 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.900.007

Voce: 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

Articolo: 007 - Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a m³ € 6,32500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.900.008

Voce: 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

Articolo: 008 - Soste - per scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in piu'

Prezzo senza S. G. e Util a minuti € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a minuti € 1,26500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P10.900.009

Voce: 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

Articolo: 009 - Carichi ridotti - per carichi al di sotto di 8 mc, per ogni mc in meno

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a m³ € 12,65000

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P11

Capitolo: ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA: per strutture, opere di sostegno e/o contenimento

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.002.003

Voce: 002 - Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cmq)

Articolo: 003 - h da 2,51 a 3,00 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 213,75000

Spese generali € 32,06250

Utili di impresa € 24,58125

Prezzo a m € 270,39375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.002.005

Voce: 002 - Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cmq)

Articolo: 005 - h da 3,51 a 4,00 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 304,00000

Spese generali € 45,60000

Utili di impresa € 34,96000

Prezzo a m € 384,56000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.002.007

Voce: 002 - Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cmq)

Articolo: 007 - h da 4,51 a 5,00 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 403,75000

Spese generali € 60,56250

Utili di impresa € 46,43125

Prezzo a m € 510,74375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.002.008

Voce: 002 - Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cmq)

Articolo: 008 - h da 5,01 a 5,50 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 470,25000

Spese generali € 70,53750

Utili di impresa € 54,07875

Prezzo a m € 594,86625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.101.001

Voce: 101 - Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12

Articolo: 001 - fino a metri 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,15000

Spese generali € 0,32250

Utili di impresa € 0,24725

Prezzo a m € 2,71975

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.101.002

Voce: 101 - Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12

Articolo: 002 - da metri 4,01 a metri 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,35000

Spese generali € 0,35250

Utili di impresa € 0,27025

Prezzo a m € 2,97275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.101.003

Voce: 101 - Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12

Articolo: 003 - da metri 5,01 a metri 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a m € 3,16250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.102.001

Voce: 102 - Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai

Articolo: 001 - fino a metri 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30000

Spese generali € 0,34500

Utili di impresa € 0,26450

Prezzo a m € 2,90950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.102.002

Voce: 102 - Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai

Articolo: 002 - da metri 4,01 a metri 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30000

Spese generali € 0,34500

Utili di impresa € 0,26450

Prezzo a m € 2,90950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.102.003

Voce: 102 - Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai

Articolo: 003 - da metri 5,01 a metri 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a m € 3,16250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.111.001

Voce: 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso

Articolo: 001 - per luci fino a metri 4,00 - h. 4+12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,00000

Spese generali € 1,95000

Utili di impresa € 1,49500

Prezzo a m² € 16,44500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.111.002

Voce: 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso

Articolo: 002 - per luci da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 4+16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,65000

Spese generali € 2,04750

Utili di impresa € 1,56975

Prezzo a m² € 17,26725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.111.003

Voce: 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso

Articolo: 003 - per luci da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 5+20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,60000

Spese generali € 2,19000

Utili di impresa € 1,67900

Prezzo a m² € 18,46900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.111.004

Voce: 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso

Articolo: 004 - per luci da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 5+26 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,50000

Spese generali € 2,32500

Utili di impresa € 1,78250

Prezzo a m² € 19,60750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.111.005

Voce: 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso

Articolo: 005 - per luci da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 6+30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,20000

Spese generali € 2,58000

Utili di impresa € 1,97800

Prezzo a m² € 21,75800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.115.001

Voce: 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 001 - fino a metri 4,00 - h. 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,50000

Spese generali € 2,47500

Utili di impresa € 1,89750

Prezzo a m² € 20,87250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.115.002

Voce: 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 002 - da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,80000

Spese generali € 2,52000

Utili di impresa € 1,93200

Prezzo a m² € 21,25200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.115.003

Voce: 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 003 - da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,50000

Spese generali € 2,62500

Utili di impresa € 2,01250

Prezzo a m² € 22,13750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.115.004

Voce: 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 004 - da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 24 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a m² € 22,77000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.115.005

Voce: 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 005 - da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 28 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,80000

Spese generali € 2,82000

Utili di impresa € 2,16200

Prezzo a m² € 23,78200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.150.001

Voce: 150 - Tirante permanente in c.a.p.

Articolo: 001 - a 2 trefoli di acciaio armonico

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a ml € 25,30000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.150.002

Voce: 150 - Tirante permanente in c.a.p.

Articolo: 002 - a 3 trefoli di acciaio armonico

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,10000

Spese generali € 3,31500

Utili di impresa € 2,54150

Prezzo a ml € 27,95650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.150.003

Voce: 150 - Tirante permanente in c.a.p.

Articolo: 003 - a 4 trefoli di acciaio armonico

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,20000

Spese generali € 3,63000

Utili di impresa € 2,78300

Prezzo a ml € 30,61300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.150.004

Voce: 150 - Tirante permanente in c.a.p.

Articolo: 004 - a 5 trefoli di acciaio armonico

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 26,35000

Spese generali € 3,95250

Utili di impresa € 3,03025

Prezzo a ml € 33,33275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P11.150.005

Voce: 150 - Tirante permanente in c.a.p.

Articolo: 005 - a 6 trefoli di acciaio armonico

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 29,50000

Spese generali € 4,42500

Utili di impresa € 3,39250

Prezzo a ml € 37,31750

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P12

Capitolo: ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.001.001

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls

Articolo: 001 - a camera monoblocco lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 435,96000

Spese generali € 65,39400

Utili di impresa € 50,13540

Prezzo a cad € 551,48940

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.001.002

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls

Articolo: 002 - a camera monoblocco lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 564,90000

Spese generali € 84,73500

Utili di impresa € 64,96350

Prezzo a cad € 714,59850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.001.003

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls

Articolo: 003 - a camera monoblocco lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 750,00000

Spese generali € 112,50000

Utili di impresa € 86,25000

Prezzo a cad € 948,75000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.001.004

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls

Articolo: 004 - ad elementi lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 426,72000

Spese generali € 64,00800

Utili di impresa € 49,07280

Prezzo a cad € 539,80080

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.001.005

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls

Articolo: 005 - ad elementi lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 652,50000

Spese generali € 97,87500

Utili di impresa € 75,03750

Prezzo a cad € 825,41250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.001.006

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls

Articolo: 006 - ad elementi lt. 6000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 791,70000

Spese generali € 118,75500

Utili di impresa € 91,04550

Prezzo a cad € 1.001,50050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.001.007

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls

Articolo: 007 - ad elementi lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 672,00000

Spese generali € 100,80000

Utili di impresa € 77,28000

Prezzo a cad € 850,08000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.002.001

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls

Articolo: 001 - a camera monoblocco lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 454,02000

Spese generali € 68,10300

Utili di impresa € 52,21230

Prezzo a cad € 574,33530

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.002.002

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls

Articolo: 002 - a camera monoblocco lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 603,12000

Spese generali € 90,46800

Utili di impresa € 69,35880

Prezzo a cad € 762,94680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.002.003

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls

Articolo: 003 - a camera monoblocco lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 750,00000

Spese generali € 112,50000

Utili di impresa € 86,25000

Prezzo a cad € 948,75000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.002.004

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls

Articolo: 004 - ad elementi lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 444,78000

Spese generali € 66,71700

Utili di impresa € 51,14970

Prezzo a cad € 562,64670

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.002.005

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls

Articolo: 005 - ad elementi lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 616,14000

Spese generali € 92,42100

Utili di impresa € 70,85610

Prezzo a cad € 779,41710

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.002.006

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls

Articolo: 006 - ad elementi lt. 6000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 867,30000

Spese generali € 130,09500

Utili di impresa € 99,73950

Prezzo a cad € 1.097,13450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.002.007

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls

Articolo: 007 - ad elementi lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.186,77000

Spese generali € 178,01550

Utili di impresa € 136,47855

Prezzo a cad € 1.501,26405

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.003.001

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls

Articolo: 001 - 5 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 209,00000

Spese generali € 31,35000

Utili di impresa € 24,03500

Prezzo a cad € 264,38500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.003.002

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls

Articolo: 002 - 7 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 239,25000

Spese generali € 35,88750

Utili di impresa € 27,51375

Prezzo a cad € 302,65125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.003.003

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls

Articolo: 003 - 9 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 301,12500

Spese generali € 45,16875

Utili di impresa € 34,62938

Prezzo a cad € 380,92313

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.003.004

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls

Articolo: 004 - 10 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 318,75000

Spese generali € 47,81250

Utili di impresa € 36,65625

Prezzo a cad € 403,21875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.003.005

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls

Articolo: 005 - 12 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 398,75000

Spese generali € 59,81250

Utili di impresa € 45,85625

Prezzo a cad € 504,41875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.003.006

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls

Articolo: 006 - 15 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 518,10000

Spese generali € 77,71500

Utili di impresa € 59,58150

Prezzo a cad € 655,39650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.003.007

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls

Articolo: 007 - 24 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 592,35000

Spese generali € 88,85250

Utili di impresa € 68,12025

Prezzo a cad € 749,32275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.003.008

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls

Articolo: 008 - 33 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 770,00000

Spese generali € 115,50000

Utili di impresa € 88,55000

Prezzo a cad € 974,05000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.004.001

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls

Articolo: 001 - 5 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 269,50000

Spese generali € 40,42500

Utili di impresa € 30,99250

Prezzo a cad € 340,91750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.004.002

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls

Articolo: 002 - 7 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 284,75000

Spese generali € 42,71250

Utili di impresa € 32,74625

Prezzo a cad € 360,20875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.004.003

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls

Articolo: 003 - 9 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 376,00000

Spese generali € 56,40000

Utili di impresa € 43,24000

Prezzo a cad € 475,64000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.004.004

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls

Articolo: 004 - 10 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 340,00000

Spese generali € 51,00000

Utili di impresa € 39,10000

Prezzo a cad € 430,10000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.004.005

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls

Articolo: 005 - 12 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 450,50000

Spese generali € 67,57500

Utili di impresa € 51,80750

Prezzo a cad € 569,88250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.004.006

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls

Articolo: 006 - 15 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 592,35000

Spese generali € 88,85250

Utili di impresa € 68,12025

Prezzo a cad € 749,32275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.004.007

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls

Articolo: 007 - 24 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 667,60000

Spese generali € 100,14000

Utili di impresa € 76,77400

Prezzo a cad € 844,51400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.004.008

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls

Articolo: 008 - 33 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 891,00000

Spese generali € 133,65000

Utili di impresa € 102,46500

Prezzo a cad € 1.127,11500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.005.001

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls

Articolo: 001 - a camera monoblocco lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 433,86000

Spese generali € 65,07900

Utili di impresa € 49,89390

Prezzo a cad € 548,83290

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.005.002

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls

Articolo: 002 - a camera monoblocco lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 595,14000

Spese generali € 89,27100

Utili di impresa € 68,44110

Prezzo a cad € 752,85210

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.005.003

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls

Articolo: 003 - a camera monoblocco lt. 6000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 791,70000

Spese generali € 118,75500

Utili di impresa € 91,04550

Prezzo a cad € 1.001,50050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.005.004

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls

Articolo: 004 - a camera monoblocco lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.200,00000

Spese generali € 180,00000

Utili di impresa € 138,00000

Prezzo a cad € 1.518,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.005.005

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls

Articolo: 005 - a camera monoblocco lt. 12000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.800,00000

Spese generali € 270,00000

Utili di impresa € 207,00000

Prezzo a cad € 2.277,00000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.005.006

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls

Articolo: 006 - ad elementi lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 652,50000

Spese generali € 97,87500

Utili di impresa € 75,03750

Prezzo a cad € 825,41250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.005.007

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls

Articolo: 007 - ad elementi lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 640,00000

Spese generali € 96,00000

Utili di impresa € 73,60000

Prezzo a cad € 809,60000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.005.008

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls

Articolo: 008 - ad elementi lt. 6000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 960,00000

Spese generali € 144,00000

Utili di impresa € 110,40000

Prezzo a cad € 1.214,40000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.005.009

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls

Articolo: 009 - ad elementi lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.280,00000

Spese generali € 192,00000

Utili di impresa € 147,20000

Prezzo a cad € 1.619,20000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.005.010

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls

Articolo: 010 - ad elementi lt. 12000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.920,00000

Spese generali € 288,00000

Utili di impresa € 220,80000

Prezzo a cad € 2.428,80000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.006.001

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls

Articolo: 001 - a camera monoblocco lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 443,56000

Spese generali € 66,53400

Utili di impresa € 51,00940

Prezzo a cad € 561,10340

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.006.002

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls

Articolo: 002 - a camera monoblocco lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 634,62000

Spese generali € 95,19300

Utili di impresa € 72,98130

Prezzo a cad € 802,79430

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.006.003

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls

Articolo: 003 - a camera monoblocco lt. 6000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.210,00000

Spese generali € 181,50000

Utili di impresa € 139,15000

Prezzo a cad € 1.530,65000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.006.004

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls

Articolo: 004 - a camera monoblocco lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.470,00000

Spese generali € 220,50000

Utili di impresa € 169,05000

Prezzo a cad € 1.859,55000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.006.005

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls

Articolo: 005 - a camera monoblocco lt. 12000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.804,50000

Spese generali € 270,67500

Utili di impresa € 207,51750

Prezzo a cad € 2.282,69250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.006.006

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls

Articolo: 006 - ad elementi lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 552,00000

Spese generali € 82,80000

Utili di impresa € 63,48000

Prezzo a cad € 698,28000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.006.007

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls

Articolo: 007 - ad elementi lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 698,09000

Spese generali € 104,71350

Utili di impresa € 80,28035

Prezzo a cad € 883,08385

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.006.008

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls

Articolo: 008 - ad elementi lt. 6000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 976,77000

Spese generali € 146,51550

Utili di impresa € 112,32855

Prezzo a cad € 1.235,61405

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.006.009

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls

Articolo: 009 - ad elementi lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.352,00000

Spese generali € 202,80000

Utili di impresa € 155,48000

Prezzo a cad € 1.710,28000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.006.010

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls

Articolo: 010 - ad elementi lt. 12000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.788,96000

Spese generali € 268,34400

Utili di impresa € 205,73040

Prezzo a cad € 2.263,03440

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.007.001

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls

Articolo: 001 - dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79000

Spese generali € 1,01850

Utili di impresa € 0,78085

Prezzo a cad € 8,58935

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.007.002

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls

Articolo: 002 - dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,65230

Spese generali € 1,14785

Utili di impresa € 0,88001

Prezzo a cad € 9,68016

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.007.003

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls

Articolo: 003 - dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,03410

Spese generali € 1,80512

Utili di impresa € 1,38392

Prezzo a cad € 15,22314

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.007.004

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls

Articolo: 004 - dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,31660

Spese generali € 2,59749

Utili di impresa € 1,99141

Prezzo a cad € 21,90550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.007.005

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls

Articolo: 005 - dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,67210

Spese generali € 4,15082

Utili di impresa € 3,18229

Prezzo a cad € 35,00521

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.007.006

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls

Articolo: 006 - dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,18500

Spese generali € 6,32775

Utili di impresa € 4,85128

Prezzo a cad € 53,36403

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.007.007

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls

Articolo: 007 - dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,02000

Spese generali € 9,60300

Utili di impresa € 7,36230

Prezzo a cad € 80,98530

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.007.008

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls

Articolo: 008 - dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,15000

Spese generali € 14,27250

Utili di impresa € 10,94225

Prezzo a cad € 120,36475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.008.001

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls

Articolo: 001 - dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,10000

Spese generali € 3,31500

Utili di impresa € 2,54150

Prezzo a cad € 27,95650

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.008.002

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls

Articolo: 002 - dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,22000

Spese generali € 3,78300

Utili di impresa € 2,90030

Prezzo a cad € 31,90330

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.008.003

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls

Articolo: 003 - dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,31700

Spese generali € 3,79755

Utili di impresa € 2,91146

Prezzo a cad € 32,02601

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.008.004

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls

Articolo: 004 - dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,07000

Spese generali € 4,51050

Utili di impresa € 3,45805

Prezzo a cad € 38,03855

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.008.005

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls

Articolo: 005 - dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,44700

Spese generali € 8,01705

Utili di impresa € 6,14641

Prezzo a cad € 67,61046

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.008.006

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls

Articolo: 006 - dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,92500

Spese generali € 14,08875

Utili di impresa € 10,80138

Prezzo a cad € 118,81513

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.008.007

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls

Articolo: 007 - dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a cad € 116,56975

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.008.008

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls

Articolo: 008 - dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,56000

Spese generali € 21,53400

Utili di impresa € 16,50940

Prezzo a cad € 181,60340

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.008.011

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls

Articolo: 011 - dimensioni esterne 180x180x100 sp.15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 373,45000

Spese generali € 56,01750

Utili di impresa € 42,94675

Prezzo a cad € 472,41425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.008.012

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls

Articolo: 012 - dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 267,65000

Spese generali € 40,14750

Utili di impresa € 30,77975

Prezzo a cad € 338,57725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.008.013

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls

Articolo: 013 - dimensioni esterne 150x150x100 sp.15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 242,50000

Spese generali € 36,37500

Utili di impresa € 27,88750

Prezzo a cad € 306,76250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.008.020

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls

Articolo: 020 - dimensioni esterne 120x60x50 alto spessore serie telefonia senza coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,50000

Spese generali € 16,57500

Utili di impresa € 12,70750

Prezzo a cad € 139,78250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.008.021

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls

Articolo: 021 - dimensioni esterne 120x60x80 alto spessore serie telefonia senza coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a cad € 131,56000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.009.001

Voce: 009 - Tubo in cls vibrocompresso lunghezza cm 100

Articolo: 001 - diametro interno cm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,77500

Spese generali € 0,86625

Utili di impresa € 0,66413

Prezzo a cad € 7,30538

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.009.002

Voce: 009 - Tubo in cls vibrocompresso lunghezza cm 100

Articolo: 002 - diametro interno cm. 30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,33500

Spese generali € 0,80025

Utili di impresa € 0,61353

Prezzo a cad € 6,74878

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.009.003

Voce: 009 - Tubo in cls vibrocompresso lunghezza cm 100

Articolo: 003 - diametro interno cm. 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,95400

Spese generali € 1,19310

Utili di impresa € 0,91471

Prezzo a cad € 10,06181

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.009.004

Voce: 009 - Tubo in cls vibrocompresso lunghezza cm 100

Articolo: 004 - diametro interno cm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,18500

Spese generali € 1,52775

Utili di impresa € 1,17128

Prezzo a cad € 12,88403

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.009.005

Voce: 009 - Tubo in cls vibrocompresso lunghezza cm 100

Articolo: 005 - diametro interno cm. 60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,12500

Spese generali € 1,81875

Utili di impresa € 1,39438

Prezzo a cad € 15,33813

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.009.006

Voce: 009 - Tubo in cls vibrocompresso lunghezza cm 100

Articolo: 006 - diametro interno cm. 80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,49000

Spese generali € 2,47350

Utili di impresa € 1,89635

Prezzo a cad € 20,85985

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.009.007

Voce: 009 - Tubo in cls vibrocompresso lunghezza cm 100

Articolo: 007 - diametro interno cm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,28000

Spese generali € 3,49200

Utili di impresa € 2,67720

Prezzo a cad € 29,44920

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.009.008

Voce: 009 - Tubo in cls vibrocompresso lunghezza cm 100

Articolo: 008 - diametro interno cm. 120

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,34500

Spese generali € 5,60175

Utili di impresa € 4,29468

Prezzo a cad € 47,24143

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.009.009

Voce: 009 - Tubo in cls vibrocompresso lunghezza cm 100

Articolo: 009 - diametro interno cm. 150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,96000

Spese generali € 9,89400

Utili di impresa € 7,58540

Prezzo a cad € 83,43940

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.010.001

Voce: 010 - Zanella in cls

Articolo: 001 - a doppio petto cm. 30x7-9x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,80200

Spese generali € 0,87030

Utili di impresa € 0,66723

Prezzo a cad € 7,33953

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.010.002

Voce: 010 - Zanella in cls

Articolo: 002 - a doppio petto cm. 40x7-9x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,08600

Spese generali € 1,06290

Utili di impresa € 0,81489

Prezzo a cad € 8,96379

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.010.003

Voce: 010 - Zanella in cls

Articolo: 003 - ad un petto - cm 25x8x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,90000

Spese generali € 0,28500

Utili di impresa € 0,21850

Prezzo a cad € 2,40350

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.010.006

Voce: 010 - Zanella in cls

Articolo: 006 - alla francese dim. 15/35XH.13xL.100 elementi dritti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,45000

Spese generali € 1,41750

Utili di impresa € 1,08675

Prezzo a cad € 11,95425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.010.007

Voce: 010 - Zanella in cls

Articolo: 007 - alla francese dim. 15/35XH.13xL.50 elementi dritti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Utili di impresa € 0,80500

Prezzo a cad € 8,85500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.010.008

Voce: 010 - Zanella in cls

Articolo: 008 - alla francese dim. 33/50XH.25xL.98 elementi curvi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,60000

Spese generali € 5,64000

Utili di impresa € 4,32400

Prezzo a cad € 47,56400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.010.009

Voce: 010 - Zanella in cls

Articolo: 009 - alla francese dim. 15/35XH.25xL.100 elementi dritti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,20000

Spese generali € 1,68000

Utili di impresa € 1,28800

Prezzo a cad € 14,16800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.010.010

Voce: 010 - Zanella in cls

Articolo: 010 - alla francese dim. 15/35XH.25xL.50 elementi dritti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,05000

Spese generali € 1,20750

Utili di impresa € 0,92575

Prezzo a cad € 10,18325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.011.002

Voce: 011 - Cordonato in cls vibrocompresso

Articolo: 002 - con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,87000

Spese generali € 0,28050

Utili di impresa € 0,21505

Prezzo a cad € 2,36555

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.011.003

Voce: 011 - Cordonato in cls vibrocompresso

Articolo: 003 - con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 8x25x80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,83000

Spese generali € 0,72450

Utili di impresa € 0,55545

Prezzo a cad € 6,10995

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.011.006

Voce: 011 - Cordonato in cls vibrocompresso

Articolo: 006 - con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,65000

Spese generali € 0,39750

Utili di impresa € 0,30475

Prezzo a cad € 3,35225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.011.007

Voce: 011 - Cordonato in cls vibrocompresso

Articolo: 007 - con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,77500

Spese generali € 0,86625

Utili di impresa € 0,66413

Prezzo a cad € 7,30538

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.011.010

Voce: 011 - Cordonato in cls vibrocompresso

Articolo: 010 - con doppio angolo smussato, diritto - cm 18x40x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,64000

Spese generali € 1,74600

Utili di impresa € 1,33860

Prezzo a cad € 14,72460

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.011.011

Voce: 011 - Cordonato in cls vibrocompresso

Articolo: 011 - tipo spartitraffico, diritto cm 15/25x25hx50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,98000

Spese generali € 1,19700

Utili di impresa € 0,91770

Prezzo a m € 10,09470

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.011.012

Voce: 011 - Cordonato in cls vibrocompresso

Articolo: 012 - per rotatorie tassellato di diametro vario, l.50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a cad € 5,06000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.011.013

Voce: 011 - Cordonato in cls vibrocompresso

Articolo: 013 - per rotatorie tassellato di diametro vario, l.100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.011.020

Voce: 011 - Cordonato in cls vibrocompresso

Articolo: 020 - ad elementi dritti alleggeriti, lista comune, cm. 25x17h.x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,36000

Spese generali € 0,50400

Utili di impresa € 0,38640

Prezzo a cad € 4,25040

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.011.021

Voce: 011 - Cordonato in cls vibrocompresso

Articolo: 021 - ad elementi dritti elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,08000

Spese generali € 0,46200

Utili di impresa € 0,35420

Prezzo a cad € 3,89620

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.011.022

Voce: 011 - Cordonato in cls vibrocompresso

Articolo: 022 - ad elementi curvi r=200 elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,92000

Spese generali € 1,63800

Utili di impresa € 1,25580

Prezzo a cad € 13,81380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.012.001

Voce: 012 - Cordonato in cls vibrocompresso martellinato

Articolo: 001 - dritto dim. 12x25x100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,70000

Spese generali € 0,85500

Utili di impresa € 0,65550

Prezzo a m € 7,21050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.012.002

Voce: 012 - Cordonato in cls vibrocompresso martellinato

Articolo: 002 - curvilineo dim. 12x25x60 cm, r=50/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,90000

Spese generali € 2,83500

Utili di impresa € 2,17350

Prezzo a cad € 23,90850

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.012.003

Voce: 012 - Cordonato in cls vibrocompresso martellinato

Articolo: 003 - dim. 15x25x100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a m € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.012.004

Voce: 012 - Cordonato in cls vibrocompresso martellinato

Articolo: 004 - curvilineo dim. 15x25x60 cm, r=50/100/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,30000

Spese generali € 3,34500

Utili di impresa € 2,56450

Prezzo a cad € 28,20950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.013.001

Voce: 013 - Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità

Articolo: 001 - dimensioni 12/15 x 25 x 100 cm, DOTATI DI PELLICOLA FLUORORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,00000

Spese generali € 2,85000

Utili di impresa € 2,18500

Prezzo a m € 24,03500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.013.002

Voce: 013 - Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità

Articolo: 002 - per aiuole spartitraffico, dotati di incavature di avvertimento di invasione aiuola - misure 25 x 100 (o 50) x 12/6=H cm, dotato lungo le incavature, di PELLICOLA FLUORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,50000

Spese generali € 2,17500

Utili di impresa € 1,66750

Prezzo a m € 18,34250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.001

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 001 - canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 40x100xh.30-40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,82500

Spese generali € 3,27375

Utili di impresa € 2,50988

Prezzo a m € 27,60863

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.002

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 002 - canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 50x100xh.50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,95000

Spese generali € 5,09250

Utili di impresa € 3,90425

Prezzo a m € 42,94675

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.003

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 003 - Canaletta per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 30x100xH.30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,60000

Spese generali € 2,64000

Utili di impresa € 2,02400

Prezzo a cad € 22,26400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.004

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 004 - canaletta a tegolo per convogliamento acque 55x47/37x17/14 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,81300

Spese generali € 0,42195

Utili di impresa € 0,32350

Prezzo a m € 3,55845

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.005

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 005 - Imbocco per canalette 55x92/37x14 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,76000

Spese generali € 1,16400

Utili di impresa € 0,89240

Prezzo a cad € 9,81640

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.006

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 006 - Canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 5-10x100xH.10-15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,32000

Spese generali € 0,79800

Utili di impresa € 0,61180

Prezzo a cad € 6,72980

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.008

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 008 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,75000

Spese generali € 1,91250

Utili di impresa € 1,46625

Prezzo a cad € 16,12875

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.009

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 009 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.20-23 cm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 7,70000

Spese generali € 1,15500

Utili di impresa € 0,88550

Prezzo a Tn € 9,74050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.010

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 010 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.25-30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,57000

Spese generali € 1,58550

Utili di impresa € 1,21555

Prezzo a cad € 13,37105

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.015

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 015 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,15000

Spese generali € 5,72250

Utili di impresa € 4,38725

Prezzo a cad € 48,25975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.020

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 020 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,50000

Spese generali € 3,37500

Utili di impresa € 2,58750

Prezzo a cad € 28,46250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.021

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 021 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.18-20 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a cad € 34,15500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.022

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 022 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,00000

Spese generali € 4,95000

Utili di impresa € 3,79500

Prezzo a cad € 41,74500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.023

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 023 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,60000

Spese generali € 10,29000

Utili di impresa € 7,88900

Prezzo a cad € 86,77900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.030

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 030 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali dimensioni interne circa 10x100xh.10-15 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,03000

Spese generali € 6,60450

Utili di impresa € 5,06345

Prezzo a cad € 55,69795

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.031

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 031 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,88493

Spese generali € 11,53274

Utili di impresa € 8,84177

Prezzo a cad € 97,25944

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.032

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 032 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-20 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,90000

Spese generali € 7,03500

Utili di impresa € 5,39350

Prezzo a cad € 59,32850

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.033

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 033 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,86105

Spese generali € 14,52916

Utili di impresa € 11,13902

Prezzo a cad € 122,52923

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.034

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 034 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,55000

Spese generali € 8,03250

Utili di impresa € 6,15825

Prezzo a cad € 67,74075

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.035

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 035 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.30cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,54963

Spese generali € 15,98244

Utili di impresa € 12,25321

Prezzo a cad € 134,78528

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.036

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 036 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.25-30 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,80000

Spese generali € 10,92000

Utili di impresa € 8,37200

Prezzo a cad € 92,09200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.037

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 037 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 50x100xh.50 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a cad € 123,97000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.050

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 050 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,70000

Spese generali € 7,45500

Utili di impresa € 5,71550

Prezzo a cad € 62,87050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.051

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 051 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,10000

Spese generali € 8,71500

Utili di impresa € 6,68150

Prezzo a cad € 73,49650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.052

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 052 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,90000

Spese generali € 10,33500

Utili di impresa € 7,92350

Prezzo a cad € 87,15850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.054

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 054 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,20000

Spese generali € 10,08000

Utili di impresa € 7,72800

Prezzo a cad € 85,00800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.055

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008.

Articolo: 055 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,55000

Spese generali € 10,13250

Utili di impresa € 7,76825

Prezzo a cad € 85,45075

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.014.056

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 056 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,50000

Spese generali € 12,07500

Utili di impresa € 9,25750

Prezzo a cad € 101,83250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.015.001

Voce: 015 - Coperchio per canaletta

Articolo: 001 - Coperchio per canaletta normale 64x6x100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,50000

Spese generali € 4,72500

Utili di impresa € 3,62250

Prezzo a cad € 39,84750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.016.001

Voce: 016 - Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm

Articolo: 001 - diametro interno 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,37000

Spese generali € 3,05550

Utili di impresa € 2,34255

Prezzo a m € 25,76805

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.016.002

Voce: 016 - Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm

Articolo: 002 - diametro interno 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,00500

Spese generali € 2,40075

Utili di impresa € 1,84058

Prezzo a m € 20,24633

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.016.003

Voce: 016 - Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm

Articolo: 003 - diametro interno 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,73000

Spese generali € 1,30950

Utili di impresa € 1,00395

Prezzo a m € 11,04345

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.017.001

Voce: 017 - Bocche di lupo in cls vibrocompresso

Articolo: 001 - per cordonato smussato 8x25x50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,04500

Spese generali € 0,45675

Utili di impresa € 0,35018

Prezzo a cad € 3,85193

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.017.002

Voce: 017 - Bocche di lupo in cls vibrocompresso

Articolo: 002 - per cordonato smussato 12x25x50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,41000

Spese generali € 0,66150

Utili di impresa € 0,50715

Prezzo a cad € 5,57865

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.017.003

Voce: 017 - Bocche di lupo in cls vibrocompresso

Articolo: 003 - per cordonato smussato 15x25x50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,41000

Spese generali € 0,66150

Utili di impresa € 0,50715

Prezzo a cad € 5,57865

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.018.001

Voce: 018 - Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato

Articolo: 001 - dimensioni interne 23x23 cm (30 est)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,39500

Spese generali € 0,50925

Utili di impresa € 0,39043

Prezzo a cad € 4,29468

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.018.002

Voce: 018 - Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato

Articolo: 002 - dimensioni interne 33x33 cm (40 est)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,88000

Spese generali € 0,58200

Utili di impresa € 0,44620

Prezzo a cad € 4,90820

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.018.003

Voce: 018 - Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato

Articolo: 003 - dimensioni interne 40x40 cm (50 est)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,85000

Spese generali € 0,72750

Utili di impresa € 0,55775

Prezzo a cad € 6,13525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.019.008

Voce: 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere

Articolo: 008 - lunghezza 200 cm d. 1400 mm armato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 180,86300

Spese generali € 27,12945

Utili di impresa € 20,79925

Prezzo a m € 228,79170

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.019.009

Voce: 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere

Articolo: 009 - lunghezza 200 cm d. 300 mm armato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,00000

Spese generali € 1,95000

Utili di impresa € 1,49500

Prezzo a m € 16,44500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.019.010

Voce: 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere

Articolo: 010 - lunghezza 200 cm d. 400 mm armato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,00000

Spese generali € 2,55000

Utili di impresa € 1,95500

Prezzo a m € 21,50500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.019.011

Voce: 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere

Articolo: 011 - lunghezza 200 cm d. 500 mm armato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,00000

Spese generali € 3,15000

Utili di impresa € 2,41500

Prezzo a m € 26,56500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.019.012

Voce: 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere

Articolo: 012 - lunghezza 200 cm d. 600 mm armato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a m € 35,42000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.019.013

Voce: 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere

Articolo: 013 - lunghezza 200 cm d. 800 mm armato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,00000

Spese generali € 6,90000

Utili di impresa € 5,29000

Prezzo a m € 58,19000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.019.014

Voce: 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere

Articolo: 014 - lunghezza 200 cm d. 1000 mm armato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 70,00000

Spese generali € 10,50000

Utili di impresa € 8,05000

Prezzo a m € 88,55000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.019.015

Voce: 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere

Articolo: 015 - lunghezza 200 cm d. 1200 mm armato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m € 139,15000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.020.001

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide)

Articolo: 001 - dimensioni esterne 30x30x30 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,86000

Spese generali € 0,42900

Utili di impresa € 0,32890

Prezzo a cad € 3,61790

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.020.002

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide)

Articolo: 002 - dimensioni esterne 40x40x40 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,01500

Spese generali € 0,60225

Utili di impresa € 0,46173

Prezzo a cad € 5,07898

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.020.003

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide)

Articolo: 003 - dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,91700

Spese generali € 0,88755

Utili di impresa € 0,68046

Prezzo a cad € 7,48501

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.020.004

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide)

Articolo: 004 - dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,73000

Spese generali € 1,30950

Utili di impresa € 1,00395

Prezzo a cad € 11,04345

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.020.005

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide)

Articolo: 005 - dimensioni esterne 70x70x70 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,61700

Spese generali € 2,34255

Utili di impresa € 1,79596

Prezzo a cad € 19,75551

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.020.006

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide)

Articolo: 006 - dimensioni esterne 80x80x80 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,81500

Spese generali € 3,57225

Utili di impresa € 2,73873

Prezzo a cad € 30,12598

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.020.007

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide)

Articolo: 007 - dimensioni esterne 90x90x90 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,89000

Spese generali € 5,38350

Utili di impresa € 4,12735

Prezzo a cad € 45,40085

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.020.008

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide)

Articolo: 008 - dimensioni esterne 100x100x100 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,65000

Spese generali € 8,49750

Utili di impresa € 6,51475

Prezzo a cad € 71,66225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.020.010

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide)

Articolo: 010 - dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,96000

Spese generali € 9,89400

Utili di impresa € 7,58540

Prezzo a cad € 83,43940

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.021.001

Voce: 021 - Pozzetto di cacciata escluso chiusino (lapide)

Articolo: 001 - dimensioni esterne 70x70x60-70 cm, sp. circa 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 237,23260

Spese generali € 35,58489

Utili di impresa € 27,28175

Prezzo a cad € 300,09924

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.022.001

Voce: 022 - Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompreso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206-1, UNI8981, EN 13760:2008 e UNI 8520/2.

Articolo: 001 - dimensioni interne di 120 x 100 - spessore parete cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m € 190,00000

Spese generali € 28,50000

Utili di impresa € 21,85000

Prezzo a m € 240,35000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.022.002

Voce: 022 - Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompresso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206-1, UNI8981, EN 13760:2008 e UNI 8520/2.

Articolo: 002 - dimensioni interne di 160 x 100 - spessore parete cm 16

Prezzo senza S. G. e Util a m € 216,00000

Spese generali € 32,40000

Utili di impresa € 24,84000

Prezzo a m € 273,24000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.022.003

Voce: 022 - Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompresso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206-1, UNI8981, EN 13760:2008 e UNI 8520/2.

Articolo: 003 - dimensioni interne di 200 x 100 - spessore parete cm 18

Prezzo senza S. G. e Util a m € 256,00000

Spese generali € 38,40000

Utili di impresa € 29,44000

Prezzo a m € 323,84000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.022.004

Voce: 022 - Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompresso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206-1, UNI8981, EN 13760:2008 e UNI 8520/2.

Articolo: 004 - dimensioni interne di 300 x 200 - spessore parete cm 22

Prezzo senza S. G. e Util a m € 533,00000

Spese generali € 79,95000

Utili di impresa € 61,29500

Prezzo a m € 674,24500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.023.001

Voce: 023 - Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.

Articolo: 001 - dimensioni interne di 120 x 100

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,30500

Spese generali € 1,69575

Utili di impresa € 1,30008

Prezzo a m € 14,30083

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.023.002

Voce: 023 - Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.

Articolo: 002 - dimensioni interne di 160 x 100

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,43000

Spese generali € 2,01450

Utili di impresa € 1,54445

Prezzo a m € 16,98895

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.023.003

Voce: 023 - Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.

Articolo: 003 - dimensioni interne di 200x100

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,32000

Spese generali € 2,44800

Utili di impresa € 1,87680

Prezzo a m € 20,64480

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.023.004

Voce: 023 - Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.

Articolo: 004 - dimensioni interne di 300x200

Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,60000

Spese generali € 5,94000

Utili di impresa € 4,55400

Prezzo a m € 50,09400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.024.001

Voce: 024 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale

Articolo: 001 - diametro 60 x h.70 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,60000

Spese generali € 8,64000

Utili di impresa € 6,62400

Prezzo a cad € 72,86400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.024.002

Voce: 024 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale

Articolo: 002 - diametro 80 x h.100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,80000

Spese generali € 17,22000

Utili di impresa € 13,20200

Prezzo a cad € 145,22200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.024.003

Voce: 024 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale

Articolo: 003 - diametro 100 x h.100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,40000

Spese generali € 22,56000

Utili di impresa € 17,29600

Prezzo a cad € 190,25600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.024.004

Voce: 024 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale

Articolo: 004 - diametro 150 x h.150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,75000

Spese generali € 15,26250

Utili di impresa € 11,70125

Prezzo a cad € 128,71375

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.025.001

Voce: 025 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile

Articolo: 001 - diametro 60 x h.70 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,00000

Spese generali € 10,80000

Utili di impresa € 8,28000

Prezzo a cad € 91,08000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.025.002

Voce: 025 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile

Articolo: 002 - diametro 80 x h.100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,00000

Spese generali € 20,40000

Utili di impresa € 15,64000

Prezzo a cad € 172,04000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.025.003

Voce: 025 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile

Articolo: 003 - diametro 100 x h.100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 182,40000

Spese generali € 27,36000

Utili di impresa € 20,97600

Prezzo a cad € 230,73600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.025.004

Voce: 025 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile

Articolo: 004 - diametro 150 x h.150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,25000

Spese generali € 24,33750

Utili di impresa € 18,65875

Prezzo a cad € 205,24625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.028.001

Voce: 028 - Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 14/01/2008) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato

Articolo: 001 - dimensioni esterne 60x60xh60 per pali di altezza 3/5 mt.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,00000

Spese generali € 8,40000

Utili di impresa € 6,44000

Prezzo a cad € 70,84000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.028.002

Voce: 028 - Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 14/01/2008) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato

Articolo: 002 - dimensioni esterne 90x80xh80 per pali di altezza 6/9 mt.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,84000

Spese generali € 13,62600

Utili di impresa € 10,44660

Prezzo a cad € 114,91260

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.028.003

Voce: 028 - Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 14/01/2008) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato

Articolo: 003 - dimensioni esterne 100x100xh100 per pali di altezza 10/12 mt.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,97000

Spese generali € 14,69550

Utili di impresa € 11,26655

Prezzo a cad € 123,93205

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.030.001

Voce: 030 - Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata

Articolo: 001 - per pozzetto dimensione esterna 100x100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a cad € 49,33500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.030.002

Voce: 030 - Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata

Articolo: 002 - per pozzetto dimensione esterna 120x120 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,75000

Spese generali € 11,96250

Utili di impresa € 9,17125

Prezzo a cad € 100,88375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.030.003

Voce: 030 - Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata

Articolo: 003 - per pozzetto dimensione esterna 150x150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,75000

Spese generali € 18,56250

Utili di impresa € 14,23125

Prezzo a cad € 156,54375

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.030.004

Voce: 030 - Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata

Articolo: 004 - per pozzetto dimensione esterna 180x180 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 209,00000

Spese generali € 31,35000

Utili di impresa € 24,03500

Prezzo a cad € 264,38500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.030.005

Voce: 030 - Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata

Articolo: 005 - per pozzetto dimensione esterna 200x200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 386,75000

Spese generali € 58,01250

Utili di impresa € 44,47625

Prezzo a cad € 489,23875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.031.001

Voce: 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

Articolo: 001 - pedonali dim. Esterne 30x30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,39720

Spese generali € 0,50958

Utili di impresa € 0,39068

Prezzo a cad € 4,29746

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.031.002

Voce: 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

Articolo: 002 - pedonali dim. Esterne 40x40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,11600

Spese generali € 0,61740

Utili di impresa € 0,47334

Prezzo a cad € 5,20674

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.031.003

Voce: 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

Articolo: 003 - pedonali dim. Esterne 40x60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,36000

Spese generali € 2,75400

Utili di impresa € 2,11140

Prezzo a cad € 23,22540

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.031.004

Voce: 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

Articolo: 004 - pedonali dim. Esterne 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,13200

Spese generali € 0,91980

Utili di impresa € 0,70518

Prezzo a cad € 7,75698

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.031.005

Voce: 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

Articolo: 005 - pedonali dim. Esterne 60x60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,28000

Spese generali € 0,94200

Utili di impresa € 0,72220

Prezzo a cad € 7,94420

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.031.006

Voce: 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

Articolo: 006 - pedonali dim. Esterne 70x70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,21830

Spese generali € 1,38275

Utili di impresa € 1,06010

Prezzo a cad € 11,66115

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.031.007

Voce: 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

Articolo: 007 - pedonali dim. Esterne 80x80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,46000

Spese generali € 2,61900

Utili di impresa € 2,00790

Prezzo a cad € 22,08690

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.031.008

Voce: 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

Articolo: 008 - pedonali dim. Esterne 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,13000

Spese generali € 4,21950

Utili di impresa € 3,23495

Prezzo a cad € 35,58445

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.031.009

Voce: 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

Articolo: 009 - pedonali dim. Esterne 120x120

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,77000

Spese generali € 5,96550

Utili di impresa € 4,57355

Prezzo a cad € 50,30905

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.031.010

Voce: 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

Articolo: 010 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 40x40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,60000

Spese generali € 3,24000

Utili di impresa € 2,48400

Prezzo a cad € 27,32400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.031.012

Voce: 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

Articolo: 012 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,40000

Spese generali € 2,91000

Utili di impresa € 2,23100

Prezzo a cad € 24,54100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.031.013

Voce: 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

Articolo: 013 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 60x60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,34000

Spese generali € 3,20100

Utili di impresa € 2,45410

Prezzo a cad € 26,99510

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.031.014

Voce: 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

Articolo: 014 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 70x70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,50000

Spese generali € 4,12500

Utili di impresa € 3,16250

Prezzo a cad € 34,78750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.031.015

Voce: 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

Articolo: 015 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 80x80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,68000

Spese generali € 6,40200

Utili di impresa € 4,90820

Prezzo a cad € 53,99020

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.031.016

Voce: 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

Articolo: 016 - carrabili h. 13-20 dim. Esterne 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,26000

Spese generali € 8,43900

Utili di impresa € 6,46990

Prezzo a cad € 71,16890

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.031.017

Voce: 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

Articolo: 017 - carrabili h. 13-20 dim. Esterne 120x120

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,60000

Spese generali € 11,64000

Utili di impresa € 8,92400

Prezzo a cad € 98,16400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.032.001

Voce: 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata

Articolo: 001 - pedonali dim. Esterne 30x30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,46200

Spese generali € 0,66930

Utili di impresa € 0,51313

Prezzo a cad € 5,64443

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.032.002

Voce: 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata

Articolo: 002 - pedonali dim. Esterne 40x40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,33500

Spese generali € 0,80025

Utili di impresa € 0,61353

Prezzo a cad € 6,74878

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.032.003

Voce: 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata

Articolo: 003 - pedonali dim. Esterne 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,27500

Spese generali € 1,09125

Utili di impresa € 0,83663

Prezzo a cad € 9,20288

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.032.004

Voce: 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata

Articolo: 004 - pedonali dim. Esterne 60x60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,70000

Spese generali € 1,45500

Utili di impresa € 1,11550

Prezzo a cad € 12,27050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.032.005

Voce: 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata

Articolo: 005 - pedonali dim. Esterne 70x70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,49000

Spese generali € 2,47350

Utili di impresa € 1,89635

Prezzo a cad € 20,85985

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.032.006

Voce: 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata

Articolo: 006 - pedonali dim. Esterne 80x80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,40000

Spese generali € 2,91000

Utili di impresa € 2,23100

Prezzo a cad € 24,54100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.032.015

Voce: 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata

Articolo: 015 - carrabili dim. Esterne 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,34000

Spese generali € 3,20100

Utili di impresa € 2,45410

Prezzo a cad € 26,99510

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.032.016

Voce: 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata

Articolo: 016 - carrabili dim. Esterne 60x60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,25000

Spese generali € 3,63750

Utili di impresa € 2,78875

Prezzo a cad € 30,67625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.032.017

Voce: 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata

Articolo: 017 - carrabili dim. Esterne 70x70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,74000

Spese generali € 6,11100

Utili di impresa € 4,68510

Prezzo a cad € 51,53610

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.032.018

Voce: 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata

Articolo: 018 - carrabili dim. Esterne 80x80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,56000

Spese generali € 6,98400

Utili di impresa € 5,35440

Prezzo a cad € 58,89840

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.001

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 001 - dimensioni interne 30x30x30=h, sp.3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,86000

Spese generali € 0,42900

Utili di impresa € 0,32890

Prezzo a cad € 3,61790

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.002

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 002 - dimensioni interne 40x40x20=h, sp.3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,73500

Spese generali € 1,16025

Utili di impresa € 0,88953

Prezzo a cad € 9,78478

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.003

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 003 - dimensioni interne 50x50x20=h, sp.5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,54000

Spese generali € 1,58100

Utili di impresa € 1,21210

Prezzo a cad € 13,33310

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.004

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 004 - dimensioni interne 60x60x60=h, sp.5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,03500

Spese generali € 1,95525

Utili di impresa € 1,49903

Prezzo a cad € 16,48928

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.005

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 005 - dimensioni interne 70x70x50=h, sp.5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,75000

Spese generali € 5,36250

Utili di impresa € 4,11125

Prezzo a cad € 45,22375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.006

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 006 - dimensioni interne 80x80x50=h, sp.5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,16000

Spese generali € 4,07400

Utili di impresa € 3,12340

Prezzo a cad € 34,35740

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.007

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 007 - dimensioni interne 90x90x90=h, sp.5-6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,50000

Spese generali € 12,67500

Utili di impresa € 9,71750

Prezzo a cad € 106,89250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.008

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 008 - dimensioni interne 100x100x100=h, sp.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,65000

Spese generali € 8,49750

Utili di impresa € 6,51475

Prezzo a cad € 71,66225

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.009

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 009 - dimensioni interne 120x120x20=h, sp.15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,14000

Spese generali € 9,02100

Utili di impresa € 6,91610

Prezzo a cad € 76,07710

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.010

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 010 - dimensioni interne 150x150x20=h, sp.15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,66000

Spese generali € 11,34900

Utili di impresa € 8,70090

Prezzo a cad € 95,70990

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.011

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 011 - dimensioni interne 40x40x10=h sp.3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,82000

Spese generali € 0,87300

Utili di impresa € 0,66930

Prezzo a cad € 7,36230

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.012

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 012 - dimensioni interne 40x40x40=h sp.3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,01500

Spese generali € 0,60225

Utili di impresa € 0,46173

Prezzo a cad € 5,07898

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.013

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 013 - dimensioni interne 50x50x10=h sp.3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79000

Spese generali € 1,01850

Utili di impresa € 0,78085

Prezzo a cad € 8,58935

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.014

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 014 - dimensioni interne 50x50x50=h sp.3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,87500

Spese generali € 1,03125

Utili di impresa € 0,79063

Prezzo a cad € 8,69688

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.015

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 015 - dimensioni interne 60x60x10=h sp.3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,73000

Spese generali € 1,30950

Utili di impresa € 1,00395

Prezzo a cad € 11,04345

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.016

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 016 - dimensioni interne 60x60x20=h sp.3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,67000

Spese generali € 1,60050

Utili di impresa € 1,22705

Prezzo a cad € 13,49755

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.018

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 018 - dimensioni interne 70x70x70=h sp.3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,52000

Spese generali € 2,32800

Utili di impresa € 1,78480

Prezzo a cad € 19,63280

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.019

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 019 - dimensioni interne 80x80x10=h sp.3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,52000

Spese generali € 2,32800

Utili di impresa € 1,78480

Prezzo a cad € 19,63280

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.020

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 020 - dimensioni interne 80x80x20=h sp.3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,43000

Spese generali € 2,76450

Utili di impresa € 2,11945

Prezzo a cad € 23,31395

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.021

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 021 - dimensioni interne 80x80x80=h sp.3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,81500

Spese generali € 3,57225

Utili di impresa € 2,73873

Prezzo a cad € 30,12598

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.022

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 022 - dimensioni interne 100x100x20=h sp.3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,13000

Spese generali € 4,21950

Utili di impresa € 3,23495

Prezzo a cad € 35,58445

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.023

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 023 - dimensioni interne 100x100x50=h sp.3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,15000

Spese generali € 6,02250

Utili di impresa € 4,61725

Prezzo a cad € 50,78975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.024

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 024 - dimensioni interne 120x120x10=h sp.3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,41000

Spese generali € 7,71150

Utili di impresa € 5,91215

Prezzo a cad € 65,03365

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.025

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 025 - dimensioni interne 120x120x50=h sp.3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,45000

Spese generali € 12,36750

Utili di impresa € 9,48175

Prezzo a cad € 104,29925

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.026

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 026 - dimensioni interne 150x150x10=h sp.3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,96000

Spese generali € 9,89400

Utili di impresa € 7,58540

Prezzo a cad € 83,43940

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.027

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 027 - dimensioni interne 150x150x50=h sp.3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,76000

Spese generali € 15,71400

Utili di impresa € 12,04740

Prezzo a cad € 132,52140

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.031

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 031 - dimensioni interne 120x60x50 serie telefonia senza coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,75000

Spese generali € 9,26250

Utili di impresa € 7,10125

Prezzo a cad € 78,11375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.040.032

Voce: 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

Articolo: 032 - dimensioni interne 120x60x80 serie telefonia senza coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,75000

Spese generali € 9,26250

Utili di impresa € 7,10125

Prezzo a cad € 78,11375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.044.001

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 001 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,17500

Spese generali € 4,82625

Utili di impresa € 3,70013

Prezzo a cad € 40,70138

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.044.002

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 002 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.18-21 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,11500

Spese generali € 5,56725

Utili di impresa € 4,26823

Prezzo a cad € 46,95048

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.044.003

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 003 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59500

Spese generali € 7,43925

Utili di impresa € 5,70343

Prezzo a cad € 62,73768

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.044.004

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 004 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.21-27 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,92500

Spese generali € 8,23875

Utili di impresa € 6,31638

Prezzo a cad € 69,48013

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.044.005

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 005 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,25500

Spese generali € 9,03825

Utili di impresa € 6,92933

Prezzo a cad € 76,22258

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.044.006

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 006 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.26-32 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,95000

Spese generali € 10,04250

Utili di impresa € 7,69925

Prezzo a cad € 84,69175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.044.010

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 010 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,35400

Spese generali € 8,60310

Utili di impresa € 6,59571

Prezzo a cad € 72,55281

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.044.012

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 012 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,23600

Spese generali € 10,68540

Utili di impresa € 8,19214

Prezzo a cad € 90,11354

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.044.014

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 014 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,88900

Spese generali € 14,68335

Utili di impresa € 11,25724

Prezzo a cad € 123,82959

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.044.016

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 016 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.33-43 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,09100

Spese generali € 21,91365

Utili di impresa € 16,80047

Prezzo a cad € 184,80512

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.044.050

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 050 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,15200

Spese generali € 7,97280

Utili di impresa € 6,11248

Prezzo a cad € 67,23728

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.044.051

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 051 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cm € 104,66500

Spese generali € 15,69975

Utili di impresa € 12,03648

Prezzo a cm € 132,40123

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.044.052

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 052 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,28550

Spese generali € 18,94283

Utili di impresa € 14,52283

Prezzo a cad € 159,75116

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.044.053

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 053 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 372,25500

Spese generali € 55,83825

Utili di impresa € 42,80933

Prezzo a cad € 470,90258

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.044.054

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 054 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,91700

Spese generali € 17,23755

Utili di impresa € 13,21546

Prezzo a cad € 145,37001

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.044.055

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 055 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,83300

Spese generali € 19,47495

Utili di impresa € 14,93080

Prezzo a cad € 164,23875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.044.056

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 056 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,07150

Spese generali € 21,46073

Utili di impresa € 16,45322

Prezzo a cad € 180,98545

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.044.057

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 057 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 414,79350

Spese generali € 62,21903

Utili di impresa € 47,70125

Prezzo a cad € 524,71378

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.050.001

Voce: 050 - Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30

Articolo: 001 - forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 100x100x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a cad € 113,85000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.050.002

Voce: 050 - Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30

Articolo: 002 - forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 50x100x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.200.003

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 003 - d. 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a m € 1,89750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.200.004

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 004 - d. 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a m € 2,53000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.200.005

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 005 - d. 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a m € 3,16250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.200.006

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 006 - d. 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a m € 3,79500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.200.007

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 007 - d. 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a m € 4,42750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.200.008

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 008 - d. 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a m € 5,69250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.200.009

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 009 - d. 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a m € 10,12000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P12.200.010

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 010 - d. 1400 mm, sp. 24 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,02800

Spese generali € 3,15420

Utili di impresa € 2,41822

Prezzo a cad € 26,60042

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P15

Capitolo: MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.001

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 001 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 160 mm. spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,81150

Spese generali € 0,57173

Utili di impresa € 0,43832

Prezzo a m € 4,82155

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.002

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 002 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,72000

Spese generali € 0,85800

Utili di impresa € 0,65780

Prezzo a m € 7,23580

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.003

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 003 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,06950

Spese generali € 1,36043

Utili di impresa € 1,04299

Prezzo a m € 11,47292

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.004

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 004 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,38250

Spese generali € 2,15738

Utili di impresa € 1,65399

Prezzo a m € 18,19386

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.005

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 005 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,08900

Spese generali € 3,46335

Utili di impresa € 2,65524

Prezzo a m € 29,20759

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.006

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 006 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,30650

Spese generali € 5,59598

Utili di impresa € 4,29025

Prezzo a m € 47,19272

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.007

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 007 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 61,44050

Spese generali € 9,21608

Utili di impresa € 7,06566

Prezzo a m € 77,72223

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.008

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 008 - Tipo SN4 SDR 41 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,41150

Spese generali € 0,36173

Utili di impresa € 0,27732

Prezzo a m € 3,05055

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.009

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 009 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 125 spess. mm 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,75070

Spese generali € 0,41261

Utili di impresa € 0,31633

Prezzo a m € 3,47964

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.010

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 010 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 160 spess. mm 4,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,19230

Spese generali € 0,62885

Utili di impresa € 0,48211

Prezzo a m € 5,30326

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.011

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 011 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 200 spess. mm 4,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,41300

Spese generali € 0,96195

Utili di impresa € 0,73750

Prezzo a m € 8,11245

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.012

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 012 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 250 spess. mm 6,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,58750

Spese generali € 1,58813

Utili di impresa € 1,21756

Prezzo a m € 13,39319

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.013

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 013 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 315 spess. mm 7,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,78050

Spese generali € 2,51708

Utili di impresa € 1,92976

Prezzo a m € 21,22733

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.014

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 014 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 400 spess. mm 9,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,20300

Spese generali € 4,08045

Utili di impresa € 3,12835

Prezzo a m € 34,41180

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.015

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 015 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 500 spess. mm 12,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,00000

Spese generali € 6,60000

Utili di impresa € 5,06000

Prezzo a m € 55,66000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.016

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 016 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 630 spess. mm 15,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 72,60000

Spese generali € 10,89000

Utili di impresa € 8,34900

Prezzo a m € 91,83900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.020

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 020 - Tipo SN8 SDR 34 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,44860

Spese generali € 0,36729

Utili di impresa € 0,28159

Prezzo a m € 3,09748

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.021

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 021 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 125 mm. spess. 3,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,14290

Spese generali € 0,47144

Utili di impresa € 0,36143

Prezzo a m € 3,97577

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.022

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 022 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 160 mm. spess. 4,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,03500

Spese generali € 0,75525

Utili di impresa € 0,57903

Prezzo a m € 6,36928

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.023

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 023 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 200 mm. spess. 5,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,70620

Spese generali € 1,15593

Utili di impresa € 0,88621

Prezzo a m € 9,74834

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.024

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 024 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 250 mm. spess. 7,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,46300

Spese generali € 1,86945

Utili di impresa € 1,43325

Prezzo a m € 15,76570

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.025

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 025 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 315 mm. spess. 9,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,19600

Spese generali € 3,02940

Utili di impresa € 2,32254

Prezzo a m € 25,54794

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.026

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 026 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 400 mm. spess. 11,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,12100

Spese generali € 4,96815

Utili di impresa € 3,80892

Prezzo a m € 41,89807

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.027

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 027 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 500 mm. spess. 14,6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,70000

Spese generali € 7,75500

Utili di impresa € 5,94550

Prezzo a m € 65,40050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.028

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 028 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 630 mm. spess. 18,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 86,42700

Spese generali € 12,96405

Utili di impresa € 9,93911

Prezzo a m € 109,33016

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.029

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 029 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 710 mm. spess. 20,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 176,93500

Spese generali € 26,54025

Utili di impresa € 20,34753

Prezzo a m € 223,82278

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.050.030

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 030 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 800 mm. spess. 23,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 225,11500

Spese generali € 33,76725

Utili di impresa € 25,88823

Prezzo a m € 284,77048

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.051.001

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 001 - diam. esterno mm. 32 spess. mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,73150

Spese generali € 0,10973

Utili di impresa € 0,08412

Prezzo a m € 0,92535

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.051.002

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 002 - diam. esterno mm. 40 spess. mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,97350

Spese generali € 0,14603

Utili di impresa € 0,11195

Prezzo a m € 1,23148

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.051.003

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 003 - diam. esterno mm. 50 spess. mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26500

Spese generali € 0,18975

Utili di impresa € 0,14548

Prezzo a m € 1,60023

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.051.004

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 004 - diam. esterno mm. 63 spess. mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,50400

Spese generali € 0,22560

Utili di impresa € 0,17296

Prezzo a m € 1,90256

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.051.005

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 005 - diam. esterno mm. 80 spess. mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,72490

Spese generali € 0,25874

Utili di impresa € 0,19836

Prezzo a m € 2,18200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.051.006

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 006 - diam. esterno mm. 100 spess. mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,86590

Spese generali € 0,27989

Utili di impresa € 0,21458

Prezzo a m € 2,36036

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.051.007

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 007 - diam. esterno mm. 125 spess. mm. 3,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,45810

Spese generali € 0,36872

Utili di impresa € 0,28268

Prezzo a m € 3,10950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.051.008

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 008 - diam. esterno mm. 140 spess. mm. 3,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,97550

Spese generali € 0,44633

Utili di impresa € 0,34218

Prezzo a m € 3,76401

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.051.009

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 009 - diam. esterno mm. 160 spess. mm. 3,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,44510

Spese generali € 0,51677

Utili di impresa € 0,39619

Prezzo a m € 4,35805

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.051.010

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 010 - diam. esterno mm. 200 spess. mm. 3,9

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,40500

Spese generali € 0,81075

Utili di impresa € 0,62158

Prezzo a m € 6,83733

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.052.001

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 001 - tipo SN4 diam. est. 110 mm spess. 2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56510

Spese generali € 0,23477

Utili di impresa € 0,17999

Prezzo a m € 1,97985

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.052.002

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 002 - tipo SN4 diam. est. 125 mm spess. 2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30300

Spese generali € 0,34545

Utili di impresa € 0,26485

Prezzo a m € 2,91330

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.052.003

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 003 - tipo SN4 diam. est. 160 mm spess. 3,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,44510

Spese generali € 0,51677

Utili di impresa € 0,39619

Prezzo a m € 4,35805

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.052.004

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 004 - tipo SN4 diam. est. 200 mm spess. 4,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,40500

Spese generali € 0,81075

Utili di impresa € 0,62158

Prezzo a m € 6,83733

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.052.005

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 005 - tipo SN4 diam. est. 250 mm spess. 5,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,82300

Spese generali € 1,47345

Utili di impresa € 1,12965

Prezzo a m € 12,42610

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.052.006

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 006 - tipo SN4 diam. est. 315 mm spess. 6,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,77210

Spese generali € 2,21582

Utili di impresa € 1,69879

Prezzo a m € 18,68671

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.052.007

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 007 - tipo SN4 diam. est. 400 mm spess. 8,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,03690

Spese generali € 3,75554

Utili di impresa € 2,87924

Prezzo a m € 31,67168

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.052.008

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 008 - tipo SN4 diam. est. 500 mm spess. 10,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,41700

Spese generali € 5,01255

Utili di impresa € 3,84296

Prezzo a m € 42,27251

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.052.009

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 009 - tipo SN4 diam. est. 630 mm spess. 13,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,59610

Spese generali € 6,38942

Utili di impresa € 4,89855

Prezzo a m € 53,88407

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.052.010

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 010 - tipo SN4 diam. est. 710 mm spess. 14,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 107,92000

Spese generali € 16,18800

Utili di impresa € 12,41080

Prezzo a m € 136,51880

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.052.011

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 011 - tipo SN4 diam. est. 800 mm spess. 16,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 130,80000

Spese generali € 19,62000

Utili di impresa € 15,04200

Prezzo a m € 165,46200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.052.012

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 012 - tipo SN2 diam. est. 160 mm spess. 3,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,02000

Spese generali € 0,75300

Utili di impresa € 0,57730

Prezzo a m € 6,35030

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.052.013

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 013 - tipo SN2 diam. est. 200 mm spess. 3,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,94000

Spese generali € 1,04100

Utili di impresa € 0,79810

Prezzo a m € 8,77910

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.052.014

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 014 - tipo SN2 diam. est. 250 mm spess. 4,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,39000

Spese generali € 1,85850

Utili di impresa € 1,42485

Prezzo a m € 15,67335

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.052.015

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 015 - tipo SN2 diam. est. 315 mm spess. 5,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,69000

Spese generali € 2,95350

Utili di impresa € 2,26435

Prezzo a m € 24,90785

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.052.016

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 016 - tipo SN2 diam. est. 400 mm spess. 6,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,96000

Spese generali € 4,64400

Utili di impresa € 3,56040

Prezzo a m € 39,16440

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.052.017

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 017 - tipo SN2 diam. est. 500 mm spess. 8,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,69000

Spese generali € 7,00350

Utili di impresa € 5,36935

Prezzo a m € 59,06285

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.052.018

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 018 - tipo SN2 diam. est. 630 mm spess. 10,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 81,20000

Spese generali € 12,18000

Utili di impresa € 9,33800

Prezzo a m € 102,71800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.052.019

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 019 - tipo SN2 diam. est. 710 mm spess. 11,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m € 126,50000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.052.020

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 020 - tipo SN2 diam. est. 800 mm spess. 13,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a m € 151,80000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.055.001

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1

Articolo: 001 - d. 40 mm spess. 3,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,36450

Spese generali € 0,05468

Utili di impresa € 0,04192

Prezzo a m € 0,46109

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.055.002

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1

Articolo: 002 - d. 50 mm spess. 4,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,44100

Spese generali € 0,06615

Utili di impresa € 0,05072

Prezzo a m € 0,55787

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.055.003

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1

Articolo: 003 - d. 63 mm spess. 5,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,57150

Spese generali € 0,08573

Utili di impresa € 0,06572

Prezzo a m € 0,72295

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.055.004

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1

Articolo: 004 - d. 75 mm spess. 6,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,67500

Spese generali € 0,10125

Utili di impresa € 0,07763

Prezzo a m € 0,85388

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.055.005

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1

Articolo: 005 - d. 90 mm spess. 7,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,96300

Spese generali € 0,14445

Utili di impresa € 0,11075

Prezzo a m € 1,21820

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.055.006

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1

Articolo: 006 - d. 110 mm spess. 9,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,19700

Spese generali € 0,17955

Utili di impresa € 0,13766

Prezzo a m € 1,51421

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.055.007

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1

Articolo: 007 - d. 125 mm spess. 10,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,49850

Spese generali € 0,22478

Utili di impresa € 0,17233

Prezzo a m € 1,89560

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.055.008

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1

Articolo: 008 - d. 140 mm spess. 12,1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,27560

Spese generali € 0,34134

Utili di impresa € 0,26169

Prezzo a m € 2,87863

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.055.009

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1

Articolo: 009 - d. 160 mm spess. 14,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,37600

Spese generali € 0,35640

Utili di impresa € 0,27324

Prezzo a m € 3,00564

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.055.010

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1

Articolo: 010 - d. 200 mm spess. 18,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,38300

Spese generali € 0,65745

Utili di impresa € 0,50405

Prezzo a m € 5,54450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.057.001

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 001 - d. 40 mm spess. 3,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,58500

Spese generali € 0,08775

Utili di impresa € 0,06728

Prezzo a cad € 0,74003

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.057.002

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 002 - d. 50 mm spess. 4,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,66150

Spese generali € 0,09923

Utili di impresa € 0,07607

Prezzo a cad € 0,83680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.057.003

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 003 - d. 63 mm spess. 5,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,69300

Spese generali € 0,10395

Utili di impresa € 0,07970

Prezzo a cad € 0,87665

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.057.004

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 004 - d. 75 mm spess. 6,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85500

Spese generali € 0,12825

Utili di impresa € 0,09833

Prezzo a cad € 1,08158

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.057.005

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 005 - d. 90 mm spess. 7,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,89100

Spese generali € 0,13365

Utili di impresa € 0,10247

Prezzo a cad € 1,12712

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.057.006

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 006 - d. 110 mm spess. 9,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,08000

Spese generali € 0,16200

Utili di impresa € 0,12420

Prezzo a cad € 1,36620

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.057.007

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 007 - d. 125 mm spess. 10,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,03400

Spese generali € 0,30510

Utili di impresa € 0,23391

Prezzo a cad € 2,57301

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.057.008

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 008 - d. 140 mm spess. 12,1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,17780

Spese generali € 0,47667

Utili di impresa € 0,36545

Prezzo a cad € 4,01992

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.057.009

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 009 - d. 160 mm spess. 14,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,60550

Spese generali € 0,39083

Utili di impresa € 0,29963

Prezzo a cad € 3,29596

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.057.010

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 010 - d. 200 mm spess. 18,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,76650

Spese generali € 0,56498

Utili di impresa € 0,43315

Prezzo a cad € 4,76462

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.001

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 001 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. mm 7.7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,54450

Spese generali € 2,78168

Utili di impresa € 2,13262

Prezzo a m € 23,45879

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.002

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 002 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. mm 9.7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,34750

Spese generali € 4,40213

Utili di impresa € 3,37496

Prezzo a m € 37,12459

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.003

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 003 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. mm 10.9

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,25250

Spese generali € 5,73788

Utili di impresa € 4,39904

Prezzo a m € 48,38941

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.004

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 004 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. mm 12.3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,21600

Spese generali € 7,08240

Utili di impresa € 5,42984

Prezzo a m € 59,72824

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.005

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 005 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. mm 13.8

Prezzo senza S. G. e Util a m € 61,30150

Spese generali € 9,19523

Utili di impresa € 7,04967

Prezzo a m € 77,54640

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.006

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 006 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. mm 15.3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 75,57550

Spese generali € 11,33633

Utili di impresa € 8,69118

Prezzo a m € 95,60301

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.007

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 007 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. mm 19.3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 122,75250

Spese generali € 18,41288

Utili di impresa € 14,11654

Prezzo a m € 155,28191

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.008

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 008 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. mm 24.5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 197,28800

Spese generali € 29,59320

Utili di impresa € 22,68812

Prezzo a m € 249,56932

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.009

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 009 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. mm 30.6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 307,69700

Spese generali € 46,15455

Utili di impresa € 35,38516

Prezzo a m € 389,23671

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.010

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 010 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. mm 6,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,17900

Spese generali € 1,52685

Utili di impresa € 1,17059

Prezzo a m € 12,87644

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.011

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 011 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. mm 7,7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,71050

Spese generali € 2,35658

Utili di impresa € 1,80671

Prezzo a m € 19,87378

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.012

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 012 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. mm 9,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,43350

Spese generali € 3,66503

Utili di impresa € 2,80985

Prezzo a m € 30,90838

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.013

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 013 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. mm 12,1

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,81800

Spese generali € 5,82270

Utili di impresa € 4,46407

Prezzo a m € 49,10477

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.014

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 014 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. mm 13,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 54,83400

Spese generali € 8,22510

Utili di impresa € 6,30591

Prezzo a m € 69,36501

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.015

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 015 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. mm 15,3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 62,19200

Spese generali € 9,32880

Utili di impresa € 7,15208

Prezzo a m € 78,67288

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.016

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 016 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. mm 17,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 87,88000

Spese generali € 13,18200

Utili di impresa € 10,10620

Prezzo a m € 111,16820

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.017

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 017 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. mm 19,1

Prezzo senza S. G. e Util a m € 108,40700

Spese generali € 16,26105

Utili di impresa € 12,46681

Prezzo a m € 137,13486

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.018

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 018 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. mm 24,1

Prezzo senza S. G. e Util a m € 172,17200

Spese generali € 25,82580

Utili di impresa € 19,79978

Prezzo a m € 217,79758

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.019

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 019 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. mm 30,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 277,57600

Spese generali € 41,63640

Utili di impresa € 31,92124

Prezzo a m € 351,13364

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.020

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 020 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. mm 38,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 433,18600

Spese generali € 64,97790

Utili di impresa € 49,81639

Prezzo a m € 547,98029

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.021

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 021 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. mm 7,7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,50000

Spese generali € 2,02500

Utili di impresa € 1,55250

Prezzo a m € 17,07750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.022

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 022 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,02000

Spese generali € 3,15300

Utili di impresa € 2,41730

Prezzo a m € 26,59030

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.023

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 023 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. mm 11,9

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,47000

Spese generali € 4,87050

Utili di impresa € 3,73405

Prezzo a m € 41,07455

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.024

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 024 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. mm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,62000

Spese generali € 7,74300

Utili di impresa € 5,93630

Prezzo a m € 65,29930

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.025

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 025 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. mm 16,9

Prezzo senza S. G. e Util a m € 66,85000

Spese generali € 10,02750

Utili di impresa € 7,68775

Prezzo a m € 84,56525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.026

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 026 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. mm 19,1

Prezzo senza S. G. e Util a m € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a m € 107,52500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.027

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 027 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. mm 21,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 107,24000

Spese generali € 16,08600

Utili di impresa € 12,33260

Prezzo a m € 135,65860

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.028

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 028 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. mm 23,9

Prezzo senza S. G. e Util a m € 132,05000

Spese generali € 19,80750

Utili di impresa € 15,18575

Prezzo a m € 167,04325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.029

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 029 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m € 209,81000

Spese generali € 31,47150

Utili di impresa € 24,12815

Prezzo a m € 265,40965

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.030

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 030 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. mm 38,1

Prezzo senza S. G. e Util a m € 338,47000

Spese generali € 50,77050

Utili di impresa € 38,92405

Prezzo a m € 428,16455

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.060.031

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 031 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. mm 47,7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 529,13000

Spese generali € 79,36950

Utili di impresa € 60,84995

Prezzo a m € 669,34945

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.061.001

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 001 - tipo SN16 diametro esterno di 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,25750

Spese generali € 1,23863

Utili di impresa € 0,94961

Prezzo a m € 10,44574

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.061.002

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 002 - tipo SN16 diametro esterno di 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a m € 14,27679

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.061.003

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 003 - tipo SN16 diametro esterno di 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,93950

Spese generali € 2,99093

Utili di impresa € 2,29304

Prezzo a m € 25,22347

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.061.004

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 004 - tipo SN16 diametro esterno di 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,21500

Spese generali € 4,23225

Utili di impresa € 3,24473

Prezzo a m € 35,69198

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.061.005

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 005 - tipo SN16 diametro esterno di 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,26300

Spese generali € 6,48945

Utili di impresa € 4,97525

Prezzo a m € 54,72770

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.061.006

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 006 - tipo SN16 diametro esterno di 630 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 69,21900

Spese generali € 10,38285

Utili di impresa € 7,96019

Prezzo a m € 87,56204

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.061.007

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 007 - tipo SN16 diametro esterno di 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 109,09800

Spese generali € 16,36470

Utili di impresa € 12,54627

Prezzo a m € 138,00897

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.061.008

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 008 - tipo SN16 diametro esterno di 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 161,76600

Spese generali € 24,26490

Utili di impresa € 18,60309

Prezzo a m € 204,63399

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.061.009

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 009 - tipo SN16 diametro esterno di 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 225,72000

Spese generali € 33,85800

Utili di impresa € 25,95780

Prezzo a m € 285,53580

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.062.001

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 001 - tipo SN4 diametro esterno di 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,42000

Spese generali € 0,21300

Utili di impresa € 0,16330

Prezzo a m € 1,79630

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.062.002

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 002 - tipo SN4 diametro esterno di 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,30499

Spese generali € 0,79575

Utili di impresa € 0,61007

Prezzo a m € 6,71081

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.062.003

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 003 - tipo SN4 diametro esterno di 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,96950

Spese generali € 1,19543

Utili di impresa € 0,91649

Prezzo a m € 10,08142

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.062.004

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 004 - tipo SN4 diametro esterno di 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,90239

Spese generali € 1,63536

Utili di impresa € 1,25377

Prezzo a m € 13,79152

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.062.005

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 005 - tipo SN4 diametro esterno di 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,86950

Spese generali € 2,68043

Utili di impresa € 2,05499

Prezzo a m € 22,60492

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.062.006

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 006 - tipo SN4 diametro esterno di 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,81622

Spese generali € 4,02243

Utili di impresa € 3,08387

Prezzo a m € 33,92252

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.062.007

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 007 - tipo SN4 diametro esterno di 630 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,60899

Spese generali € 6,54135

Utili di impresa € 5,01503

Prezzo a m € 55,16537

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.062.008

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 008 - tipo SN4 diametro esterno di 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 75,68550

Spese generali € 11,35283

Utili di impresa € 8,70383

Prezzo a m € 95,74216

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.062.009

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 009 - tipo SN4 diametro esterno di 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 126,32400

Spese generali € 18,94860

Utili di impresa € 14,52726

Prezzo a m € 159,79986

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.062.010

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 010 - tipo SN4 diametro esterno di 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 174,24000

Spese generali € 26,13600

Utili di impresa € 20,03760

Prezzo a m € 220,41360

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.062.011

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 011 - tipo SN8 diametro esterno di 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,45050

Spese generali € 0,66758

Utili di impresa € 0,51181

Prezzo a m € 5,62988

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.062.012

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 012 - tipo SN8 diametro esterno di 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,47100

Spese generali € 0,97065

Utili di impresa € 0,74417

Prezzo a m € 8,18582

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.062.013

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 013 - tipo SN8 diametro esterno di 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,35550

Spese generali € 1,40333

Utili di impresa € 1,07588

Prezzo a m € 11,83471

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.062.014

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 014 - tipo SN8 diametro esterno di 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,36500

Spese generali € 2,00475

Utili di impresa € 1,53698

Prezzo a m € 16,90673

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.062.015

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 015 - tipo SN8 diametro esterno di 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,98800

Spese generali € 3,14820

Utili di impresa € 2,41362

Prezzo a m € 26,54982

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.062.016

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 016 - tipo SN8 diametro esterno di 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,84800

Spese generali € 5,22720

Utili di impresa € 4,00752

Prezzo a m € 44,08272

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.062.017

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 017 - tipo SN8 diametro esterno di 630 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,55900

Spese generali € 8,03385

Utili di impresa € 6,15929

Prezzo a m € 67,75214

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.062.018

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 018 - tipo SN8 diametro esterno di 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 92,07000

Spese generali € 13,81050

Utili di impresa € 10,58805

Prezzo a m € 116,46855

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.062.019

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 019 - tipo SN8 diametro esterno di 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 135,38250

Spese generali € 20,30738

Utili di impresa € 15,56899

Prezzo a m € 171,25886

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.062.020

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 020 - tipo SN8 diametro esterno di 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 189,58500

Spese generali € 28,43775

Utili di impresa € 21,80228

Prezzo a m € 239,82503

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.004

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 004 - tipo SN8 diametro esterno 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 159,60000

Spese generali € 23,94000

Utili di impresa € 18,35400

Prezzo a m € 201,89400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.006

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 006 - tipo SN8 diametro esterno 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 224,00000

Spese generali € 33,60000

Utili di impresa € 25,76000

Prezzo a m € 283,36000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.008

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 008 - tipo SN8 diametro esterno 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 330,40000

Spese generali € 49,56000

Utili di impresa € 37,99600

Prezzo a m € 417,95600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.012

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 012 - tipo SN8 diametro esterno 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 499,20000

Spese generali € 74,88000

Utili di impresa € 57,40800

Prezzo a m € 631,48800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.014

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 014 - tipo SN8 diametro esterno 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 823,68000

Spese generali € 123,55200

Utili di impresa € 94,72320

Prezzo a m € 1.041,95520

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.016

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 016 - tipo SN8 diametro esterno 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 950,20000

Spese generali € 142,53000

Utili di impresa € 109,27300

Prezzo a m € 1.202,00300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.020

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 020 - tipo SN8 diametro esterno 2400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.245,57000

Spese generali € 186,83550

Utili di impresa € 143,24055

Prezzo a m € 1.575,64605

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.021

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 021 - tipo SN12 diametro esterno 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 74,67000

Spese generali € 11,20050

Utili di impresa € 8,58705

Prezzo a m € 94,45755

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.022

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 022 - tipo SN12 diametro esterno 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 96,00000

Spese generali € 14,40000

Utili di impresa € 11,04000

Prezzo a m € 121,44000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.023

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 023 - tipo SN12 diametro esterno 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 133,33000

Spese generali € 19,99950

Utili di impresa € 15,33295

Prezzo a m € 168,66245

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.025

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 025 - tipo SN12 diametro esterno 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 208,27000

Spese generali € 31,24050

Utili di impresa € 23,95105

Prezzo a m € 263,46155

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.027

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 027 - tipo SN12 diametro esterno 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 293,33000

Spese generali € 43,99950

Utili di impresa € 33,73295

Prezzo a m € 371,06245

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.029

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 029 - tipo SN12 diametro esterno 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 387,20000

Spese generali € 58,08000

Utili di impresa € 44,52800

Prezzo a m € 489,80800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.033

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 033 - tipo SN12 diametro esterno 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 574,93000

Spese generali € 86,23950

Utili di impresa € 66,11695

Prezzo a m € 727,28645

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.035

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 035 - tipo SN12 diametro esterno 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 886,94000

Spese generali € 133,04100

Utili di impresa € 101,99810

Prezzo a m € 1.121,97910

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.037

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 037 - tipo SN12 diametro esterno 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.027,52000

Spese generali € 154,12800

Utili di impresa € 118,16480

Prezzo a m € 1.299,81280

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.039

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 039 - tipo SN12 diametro esterno 2400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.352,41000

Spese generali € 202,86150

Utili di impresa € 155,52715

Prezzo a m € 1.710,79865

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.040

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 040 - tipo SN16 diametro esterno 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a m € 101,20000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.041

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 041 - tipo SN16 diametro esterno 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a m € 131,56000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.042

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 042 - tipo SN16 diametro esterno 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 144,00000

Spese generali € 21,60000

Utili di impresa € 16,56000

Prezzo a m € 182,16000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.044

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 044 - tipo SN16 diametro esterno 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 233,07000

Spese generali € 34,96050

Utili di impresa € 26,80305

Prezzo a m € 294,83355

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.046

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 046 - tipo SN16 diametro esterno 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 368,00000

Spese generali € 55,20000

Utili di impresa € 42,32000

Prezzo a m € 465,52000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.048

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 048 - tipo SN16 diametro esterno 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 466,13000

Spese generali € 69,91950

Utili di impresa € 53,60495

Prezzo a m € 589,65445

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.052

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 052 - tipo SN16 diametro esterno 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 715,73000

Spese generali € 107,35950

Utili di impresa € 82,30895

Prezzo a m € 905,39845

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.054

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 054 - tipo SN16 diametro esterno 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 957,23000

Spese generali € 143,58450

Utili di impresa € 110,08145

Prezzo a m € 1.210,89595

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.056

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 056 - tipo SN16 diametro esterno 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.113,43000

Spese generali € 167,01450

Utili di impresa € 128,04445

Prezzo a m € 1.408,48895

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.064.058

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 058 - tipo SN16 diametro esterno 2400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.471,12000

Spese generali € 220,66800

Utili di impresa € 169,17880

Prezzo a m € 1.860,96680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.002

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 002 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,74000

Spese generali € 1,16100

Utili di impresa € 0,89010

Prezzo a cad € 9,79110

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.003

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 003 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,33000

Spese generali € 1,84950

Utili di impresa € 1,41795

Prezzo a cad € 15,59745

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.004

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 004 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,04000

Spese generali € 2,10600

Utili di impresa € 1,61460

Prezzo a cad € 17,76060

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.005

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 005 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,39500

Spese generali € 2,90925

Utili di impresa € 2,23043

Prezzo a cad € 24,53468

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.006

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 006 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,24000

Spese generali € 4,53600

Utili di impresa € 3,47760

Prezzo a cad € 38,25360

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.007

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 007 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,51500

Spese generali € 5,17725

Utili di impresa € 3,96923

Prezzo a cad € 43,66148

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.008

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 008 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,30000

Spese generali € 7,69500

Utili di impresa € 5,89950

Prezzo a cad € 64,89450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.009

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 009 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 209,92500

Spese generali € 31,48875

Utili di impresa € 24,14138

Prezzo a cad € 265,55513

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.010

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 010 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 239,85000

Spese generali € 35,97750

Utili di impresa € 27,58275

Prezzo a cad € 303,41025

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.011

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 011 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 375,70500

Spese generali € 56,35575

Utili di impresa € 43,20608

Prezzo a cad € 475,26683

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.012

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 012 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 527,17500

Spese generali € 79,07625

Utili di impresa € 60,62513

Prezzo a cad € 666,87638

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.014

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 014 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,07500

Spese generali € 2,26125

Utili di impresa € 1,73363

Prezzo a cad € 19,06988

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.015

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 015 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,90500

Spese generali € 3,43575

Utili di impresa € 2,63408

Prezzo a cad € 28,97483

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.016

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 016 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,38000

Spese generali € 3,80700

Utili di impresa € 2,91870

Prezzo a cad € 32,10570

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.017

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 017 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,96500

Spese generali € 5,24475

Utili di impresa € 4,02098

Prezzo a cad € 44,23073

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.018

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 018 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,97000

Spese generali € 8,54550

Utili di impresa € 6,55155

Prezzo a cad € 72,06705

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.019

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 019 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,02500

Spese generali € 9,75375

Utili di impresa € 7,47788

Prezzo a cad € 82,25663

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.020

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 020 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,77500

Spese generali € 14,81625

Utili di impresa € 11,35913

Prezzo a cad € 124,95038

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.021

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 021 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 393,75000

Spese generali € 59,06250

Utili di impresa € 45,28125

Prezzo a cad € 498,09375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.022

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 022 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 449,95500

Spese generali € 67,49325

Utili di impresa € 51,74483

Prezzo a cad € 569,19308

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.023

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 023 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 639,31500

Spese generali € 95,89725

Utili di impresa € 73,52123

Prezzo a cad € 808,73348

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.024

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 024 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 910,30500

Spese generali € 136,54575

Utili di impresa € 104,68508

Prezzo a cad € 1.151,53583

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.026

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 026 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,88000

Spese generali € 3,13200

Utili di impresa € 2,40120

Prezzo a cad € 26,41320

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.027

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 027 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,39500

Spese generali € 4,25925

Utili di impresa € 3,26543

Prezzo a cad € 35,91968

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.028

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 028 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,73500

Spese generali € 4,61025

Utili di impresa € 3,53453

Prezzo a cad € 38,87978

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.029

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 029 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,18500

Spese generali € 6,02775

Utili di impresa € 4,62128

Prezzo a cad € 50,83403

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.030

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 030 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,38000

Spese generali € 13,25700

Utili di impresa € 10,16370

Prezzo a cad € 111,80070

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.031

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 031 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,98000

Spese generali € 15,14700

Utili di impresa € 11,61270

Prezzo a cad € 127,73970

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.032

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 032 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,48000

Spese generali € 23,92200

Utili di impresa € 18,34020

Prezzo a cad € 201,74220

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.033

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 033 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 649,71000

Spese generali € 97,45650

Utili di impresa € 74,71665

Prezzo a cad € 821,88315

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.034

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 034 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 742,50000

Spese generali € 111,37500

Utili di impresa € 85,38750

Prezzo a cad € 939,26250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.035

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 035 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.282,32000

Spese generali € 192,34800

Utili di impresa € 147,46680

Prezzo a cad € 1.622,13480

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.036

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 036 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.559,25000

Spese generali € 233,88750

Utili di impresa € 179,31375

Prezzo a cad € 1.972,45125

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.038

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 038 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,87000

Spese generali € 3,28050

Utili di impresa € 2,51505

Prezzo a cad € 27,66555

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.039

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 039 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,88000

Spese generali € 4,48200

Utili di impresa € 3,43620

Prezzo a cad € 37,79820

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.040

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 040 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,70500

Spese generali € 5,05575

Utili di impresa € 3,87608

Prezzo a cad € 42,63683

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.041

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 041 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,90500

Spese generali € 7,48575

Utili di impresa € 5,73908

Prezzo a cad € 63,12983

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.042

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 042 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,23500

Spese generali € 14,73525

Utili di impresa € 11,29703

Prezzo a cad € 124,26728

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.043

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 043 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,27500

Spese generali € 16,84125

Utili di impresa € 12,91163

Prezzo a cad € 142,02788

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.044

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 044 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,93000

Spese generali € 30,73950

Utili di impresa € 23,56695

Prezzo a cad € 259,23645

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.045

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 045 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 711,45000

Spese generali € 106,71750

Utili di impresa € 81,81675

Prezzo a cad € 899,98425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.046

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 046 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 813,06000

Spese generali € 121,95900

Utili di impresa € 93,50190

Prezzo a cad € 1.028,52090

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.047

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 047 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.511,01000

Spese generali € 226,65150

Utili di impresa € 173,76615

Prezzo a cad € 1.911,42765

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.048

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 048 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.758,55500

Spese generali € 263,78325

Utili di impresa € 202,23383

Prezzo a cad € 2.224,57208

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.050

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 050 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,66500

Spese generali € 5,64975

Utili di impresa € 4,33148

Prezzo a cad € 47,64623

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.051

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 051 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,65000

Spese generali € 6,54750

Utili di impresa € 5,01975

Prezzo a cad € 55,21725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.052

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 052 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,58500

Spese generali € 8,18775

Utili di impresa € 6,27728

Prezzo a cad € 69,05003

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.053

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 053 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,95500

Spese generali € 22,94325

Utili di impresa € 17,58983

Prezzo a cad € 193,48808

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.054

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 054 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,64500

Spese generali € 38,34675

Utili di impresa € 29,39918

Prezzo a cad € 323,39093

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.055

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 055 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 518,58000

Spese generali € 77,78700

Utili di impresa € 59,63670

Prezzo a cad € 656,00370

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.056

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 056 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 718,83000

Spese generali € 107,82450

Utili di impresa € 82,66545

Prezzo a cad € 909,31995

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.057

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 057 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 769,81500

Spese generali € 115,47225

Utili di impresa € 88,52873

Prezzo a cad € 973,81598

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.059

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 059 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,66500

Spese generali € 5,64975

Utili di impresa € 4,33148

Prezzo a cad € 47,64623

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.060

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 060 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,55000

Spese generali € 6,68250

Utili di impresa € 5,12325

Prezzo a cad € 56,35575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.061

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 061 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,98000

Spese generali € 9,74700

Utili di impresa € 7,47270

Prezzo a cad € 82,19970

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.062

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 062 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,72500

Spese generali € 23,65875

Utili di impresa € 18,13838

Prezzo a cad € 199,52213

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.063

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 063 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,66500

Spese generali € 40,74975

Utili di impresa € 31,24148

Prezzo a cad € 343,65623

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.064

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 064 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 535,72500

Spese generali € 80,35875

Utili di impresa € 61,60838

Prezzo a cad € 677,69213

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.065

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 065 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 717,25500

Spese generali € 107,58825

Utili di impresa € 82,48433

Prezzo a cad € 907,32758

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.066

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 066 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 968,76000

Spese generali € 145,31400

Utili di impresa € 111,40740

Prezzo a cad € 1.225,48140

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.067

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 067 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,05000

Spese generali € 0,15750

Utili di impresa € 0,12075

Prezzo a cad € 1,32825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.068

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 068 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,39000

Spese generali € 5,00850

Utili di impresa € 3,83985

Prezzo a cad € 42,23835

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.069

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 069 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,61000

Spese generali € 5,79150

Utili di impresa € 4,44015

Prezzo a cad € 48,84165

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.070

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 070 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,31500

Spese generali € 6,79725

Utili di impresa € 5,21123

Prezzo a cad € 57,32348

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.071

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 071 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,65500

Spese generali € 16,59825

Utili di impresa € 12,72533

Prezzo a cad € 139,97858

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.072

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 072 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,77000

Spese generali € 18,26550

Utili di impresa € 14,00355

Prezzo a cad € 154,03905

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.073

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 073 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 334,12500

Spese generali € 50,11875

Utili di impresa € 38,42438

Prezzo a cad € 422,66813

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.074

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 074 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 504,90000

Spese generali € 75,73500

Utili di impresa € 58,06350

Prezzo a cad € 638,69850

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.075

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 075 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 660,82500

Spese generali € 99,12375

Utili di impresa € 75,99488

Prezzo a cad € 835,94363

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.077

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 077 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,62500

Spese generali € 6,24375

Utili di impresa € 4,78688

Prezzo a cad € 52,65563

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.078

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 078 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,22000

Spese generali € 7,53300

Utili di impresa € 5,77530

Prezzo a cad € 63,52830

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.079

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 079 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,03000

Spese generali € 7,65450

Utili di impresa € 5,86845

Prezzo a cad € 64,55295

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.080

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 080 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,55500

Spese generali € 8,63325

Utili di impresa € 6,61883

Prezzo a cad € 72,80708

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.081

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 081 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,31000

Spese generali € 8,89650

Utili di impresa € 6,82065

Prezzo a cad € 75,02715

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.082

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 082 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,47000

Spese generali € 9,22050

Utili di impresa € 7,06905

Prezzo a cad € 77,75955

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.083

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 083 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,47000

Spese generali € 10,57050

Utili di impresa € 8,10405

Prezzo a cad € 89,14455

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.084

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 084 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,62400

Spese generali € 17,19360

Utili di impresa € 13,18176

Prezzo a cad € 144,99936

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.085

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 085 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,84600

Spese generali € 20,37690

Utili di impresa € 15,62229

Prezzo a cad € 171,84519

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.086

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 086 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,89950

Spese generali € 30,58493

Utili di impresa € 23,44844

Prezzo a cad € 257,93287

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.087

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 087 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 265,80600

Spese generali € 39,87090

Utili di impresa € 30,56769

Prezzo a cad € 336,24459

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.089

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 089 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,76500

Spese generali € 14,96475

Utili di impresa € 11,47298

Prezzo a cad € 126,20273

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.090

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 090 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,94000

Spese generali € 18,44100

Utili di impresa € 14,13810

Prezzo a cad € 155,51910

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.091

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 091 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,29500

Spese generali € 19,24425

Utili di impresa € 14,75393

Prezzo a cad € 162,29318

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.092

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 092 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,38000

Spese generali € 24,05700

Utili di impresa € 18,44370

Prezzo a cad € 202,88070

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.093

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 093 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,75000

Spese generali € 26,66250

Utili di impresa € 20,44125

Prezzo a cad € 224,85375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.094

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 094 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,13000

Spese generali € 30,46950

Utili di impresa € 23,35995

Prezzo a cad € 256,95945

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.095

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 095 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,59000

Spese generali € 38,48850

Utili di impresa € 29,50785

Prezzo a cad € 324,58635

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.096

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 096 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 844,60500

Spese generali € 126,69075

Utili di impresa € 97,12958

Prezzo a cad € 1.068,42533

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.097

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 097 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 965,25000

Spese generali € 144,78750

Utili di impresa € 111,00375

Prezzo a cad € 1.221,04125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.098

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 098 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.576,71000

Spese generali € 236,50650

Utili di impresa € 181,32165

Prezzo a cad € 1.994,53815

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.099

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 099 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.327,98500

Spese generali € 349,19775

Utili di impresa € 267,71828

Prezzo a cad € 2.944,90103

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.101

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 101 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,99500

Spese generali € 2,09925

Utili di impresa € 1,60943

Prezzo a cad € 17,70368

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.102

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 102 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,76000

Spese generali € 2,21400

Utili di impresa € 1,69740

Prezzo a cad € 18,67140

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.103

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 103 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,21500

Spese generali € 4,23225

Utili di impresa € 3,24473

Prezzo a cad € 35,69198

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.104

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 104 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,95000

Spese generali € 4,79250

Utili di impresa € 3,67425

Prezzo a cad € 40,41675

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.105

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 105 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,25500

Spese generali € 6,33825

Utili di impresa € 4,85933

Prezzo a cad € 53,45258

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.106

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 106 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,28500

Spese generali € 7,24275

Utili di impresa € 5,55278

Prezzo a cad € 61,08053

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.107

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 107 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,43000

Spese generali € 8,46450

Utili di impresa € 6,48945

Prezzo a cad € 71,38395

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.108

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 108 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,55000

Spese generali € 20,18250

Utili di impresa € 15,47325

Prezzo a cad € 170,20575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.109

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 109 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,72000

Spese generali € 23,05800

Utili di impresa € 17,67780

Prezzo a cad € 194,45580

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.110

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 110 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,99000

Spese generali € 29,84850

Utili di impresa € 22,88385

Prezzo a cad € 251,72235

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.065.111

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 111 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 279,94500

Spese generali € 41,99175

Utili di impresa € 32,19368

Prezzo a cad € 354,13043

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.066.002

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 002 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,47000

Spese generali € 1,12050

Utili di impresa € 0,85905

Prezzo a cad € 9,44955

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.066.003

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 003 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,77500

Spese generali € 1,31625

Utili di impresa € 1,00913

Prezzo a cad € 11,10038

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.066.004

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 004 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,35050

Spese generali € 2,15258

Utili di impresa € 1,65031

Prezzo a cad € 18,15338

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.066.005

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 005 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,31500

Spese generali € 4,09725

Utili di impresa € 3,14123

Prezzo a cad € 34,55348

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.066.014

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 014 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,14000

Spese generali € 1,97100

Utili di impresa € 1,51110

Prezzo a cad € 16,62210

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.066.015

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 015 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,93000

Spese generali € 2,38950

Utili di impresa € 1,83195

Prezzo a cad € 20,15145

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.066.016

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 016 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,62500

Spese generali € 3,54375

Utili di impresa € 2,71688

Prezzo a cad € 29,88563

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.066.017

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 017 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,01500

Spese generali € 5,85225

Utili di impresa € 4,48673

Prezzo a cad € 49,35398

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.066.026

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 026 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,66000

Spese generali € 2,34900

Utili di impresa € 1,80090

Prezzo a cad € 19,80990

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.066.027

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 027 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,28500

Spese generali € 3,19275

Utili di impresa € 2,44778

Prezzo a cad € 26,92553

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.066.028

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 028 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,04000

Spese generali € 3,45600

Utili di impresa € 2,64960

Prezzo a cad € 29,14560

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.066.038

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 038 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,42500

Spese generali € 2,46375

Utili di impresa € 1,88888

Prezzo a cad € 20,77763

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.066.039

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 039 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,41000

Spese generali € 3,36150

Utili di impresa € 2,57715

Prezzo a cad € 28,34865

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.066.040

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 040 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,72000

Spese generali € 4,15800

Utili di impresa € 3,18780

Prezzo a cad € 35,06580

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.066.059

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-1. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 059 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,60000

Spese generali € 3,24000

Utili di impresa € 2,48400

Prezzo a cad € 27,32400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.001

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 001 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,10500

Spese generali € 0,31575

Utili di impresa € 0,24208

Prezzo a cad € 2,66283

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.002

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 002 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,34000

Spese generali € 0,65100

Utili di impresa € 0,49910

Prezzo a cad € 5,49010

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.003

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 003 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,45000

Spese generali € 1,11750

Utili di impresa € 0,85675

Prezzo a cad € 9,42425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.004

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 004 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,56500

Spese generali € 3,08475

Utili di impresa € 2,36498

Prezzo a cad € 26,01473

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.005

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 005 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,57800

Spese generali € 6,08670

Utili di impresa € 4,66647

Prezzo a cad € 51,33117

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.006

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 006 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,11800

Spese generali € 12,46770

Utili di impresa € 9,55857

Prezzo a cad € 105,14427

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.007

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 007 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,41400

Spese generali € 27,96210

Utili di impresa € 21,43761

Prezzo a cad € 235,81371

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.014

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 014 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,41000

Spese generali € 0,81150

Utili di impresa € 0,62215

Prezzo a cad € 6,84365

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.015

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 015 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,43500

Spese generali € 1,56525

Utili di impresa € 1,20003

Prezzo a cad € 13,20028

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.016

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 016 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,92000

Spese generali € 3,73800

Utili di impresa € 2,86580

Prezzo a cad € 31,52380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.017

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 017 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,52000

Spese generali € 6,97800

Utili di impresa € 5,34980

Prezzo a cad € 58,84780

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.019

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 019 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,21000

Spese generali € 16,68150

Utili di impresa € 12,78915

Prezzo a cad € 140,68065

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.020

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 020 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,24600

Spese generali € 34,23690

Utili di impresa € 26,24829

Prezzo a cad € 288,73119

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.025

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 025 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,79500

Spese generali € 0,71925

Utili di impresa € 0,55143

Prezzo a cad € 6,06568

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.026

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 026 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,41500

Spese generali € 1,41225

Utili di impresa € 1,08273

Prezzo a cad € 11,90998

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.027

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 027 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,66500

Spese generali € 2,49975

Utili di impresa € 1,91648

Prezzo a cad € 21,08123

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.028

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 028 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,04500

Spese generali € 5,85675

Utili di impresa € 4,49018

Prezzo a cad € 49,39193

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.029

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 029 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,52500

Spese generali € 11,62875

Utili di impresa € 8,91538

Prezzo a cad € 98,06913

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.031

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 031 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,26500

Spese generali € 32,43975

Utili di impresa € 24,87048

Prezzo a cad € 273,57523

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.032

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 032 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 427,49000

Spese generali € 64,12350

Utili di impresa € 49,16135

Prezzo a cad € 540,77485

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.037

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 037 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,79500

Spese generali € 0,71925

Utili di impresa € 0,55143

Prezzo a cad € 6,06568

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.038

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 038 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,41500

Spese generali € 1,41225

Utili di impresa € 1,08273

Prezzo a cad € 11,90998

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.039

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 039 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,66500

Spese generali € 2,49975

Utili di impresa € 1,91648

Prezzo a cad € 21,08123

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.040

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 040 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,04500

Spese generali € 5,85675

Utili di impresa € 4,49018

Prezzo a cad € 49,39193

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.041

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 041 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,52500

Spese generali € 11,62875

Utili di impresa € 8,91538

Prezzo a cad € 98,06913

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.043

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 043 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,26500

Spese generali € 32,43975

Utili di impresa € 24,87048

Prezzo a cad € 273,57523

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.044

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 044 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 427,49000

Spese generali € 64,12350

Utili di impresa € 49,16135

Prezzo a cad € 540,77485

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.076

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 076 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,52500

Spese generali € 1,12875

Utili di impresa € 0,86538

Prezzo a cad € 9,51913

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.077

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 077 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,62000

Spese generali € 2,64300

Utili di impresa € 2,02630

Prezzo a cad € 22,28930

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.078

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 078 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,48000

Spese generali € 3,82200

Utili di impresa € 2,93020

Prezzo a cad € 32,23220

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.079

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 079 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,62500

Spese generali € 8,04375

Utili di impresa € 6,16688

Prezzo a cad € 67,83563

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.080

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 080 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,19000

Spese generali € 15,92850

Utili di impresa € 12,21185

Prezzo a cad € 134,33035

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.082

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 082 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,76500

Spese generali € 19,46475

Utili di impresa € 14,92298

Prezzo a cad € 164,15273

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.083

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 083 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,18560

Spese generali € 38,42784

Utili di impresa € 29,46134

Prezzo a cad € 324,07478

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.088

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 088 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,86800

Spese generali € 2,68020

Utili di impresa € 2,05482

Prezzo a cad € 22,60302

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.089

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 089 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,59400

Spese generali € 4,13910

Utili di impresa € 3,17331

Prezzo a cad € 34,90641

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.090

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 090 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,44400

Spese generali € 7,26660

Utili di impresa € 5,57106

Prezzo a cad € 61,28166

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.091

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 091 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,52500

Spese generali € 27,22875

Utili di impresa € 20,87538

Prezzo a cad € 229,62913

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.092

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 092 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 359,09000

Spese generali € 53,86350

Utili di impresa € 41,29535

Prezzo a cad € 454,24885

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.094

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 094 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 717,40000

Spese generali € 107,61000

Utili di impresa € 82,50100

Prezzo a cad € 907,51100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.100

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 100 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,63500

Spese generali € 0,39525

Utili di impresa € 0,30303

Prezzo a cad € 3,33328

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.101

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 101 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,13500

Spese generali € 0,92025

Utili di impresa € 0,70553

Prezzo a cad € 7,76078

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.102

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 102 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79500

Spese generali € 1,01925

Utili di impresa € 0,78143

Prezzo a cad € 8,59568

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.103

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 103 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,11000

Spese generali € 2,26650

Utili di impresa € 1,73765

Prezzo a cad € 19,11415

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.104

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 104 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,97500

Spese generali € 4,49625

Utili di impresa € 3,44713

Prezzo a cad € 37,91838

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.112

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 112 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,33000

Spese generali € 0,34950

Utili di impresa € 0,26795

Prezzo a cad € 2,94745

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.113

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 113 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,95500

Spese generali € 0,59325

Utili di impresa € 0,45483

Prezzo a cad € 5,00308

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.114

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 114 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,69500

Spese generali € 1,00425

Utili di impresa € 0,76993

Prezzo a cad € 8,46918

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.115

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 115 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,16500

Spese generali € 1,82475

Utili di impresa € 1,39898

Prezzo a cad € 15,38873

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.116

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 116 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,03000

Spese generali € 3,90450

Utili di impresa € 2,99345

Prezzo a cad € 32,92795

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.117

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 117 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,52000

Spese generali € 7,72800

Utili di impresa € 5,92480

Prezzo a cad € 65,17280

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.118

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 118 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,27500

Spese generali € 18,49125

Utili di impresa € 14,17663

Prezzo a cad € 155,94288

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.120

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 120 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,87400

Spese generali € 0,43110

Utili di impresa € 0,33051

Prezzo a cad € 3,63561

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.121

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 121 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,45200

Spese generali € 0,66780

Utili di impresa € 0,51198

Prezzo a cad € 5,63178

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.122

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 122 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,70600

Spese generali € 1,30590

Utili di impresa € 1,00119

Prezzo a cad € 11,01309

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.123

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 123 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,31800

Spese generali € 2,74770

Utili di impresa € 2,10657

Prezzo a cad € 23,17227

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.124

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 124 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,27400

Spese generali € 4,39110

Utili di impresa € 3,36651

Prezzo a cad € 37,03161

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.125

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 125 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,05000

Spese generali € 8,25750

Utili di impresa € 6,33075

Prezzo a cad € 69,63825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.126

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 126 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,31886

Spese generali € 19,09783

Utili di impresa € 14,64167

Prezzo a cad € 161,05836

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.130

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 130 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,41000

Spese generali € 15,06150

Utili di impresa € 11,54715

Prezzo a cad € 127,01865

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.131

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 131 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,08000

Spese generali € 27,61200

Utili di impresa € 21,16920

Prezzo a cad € 232,86120

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.132

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 132 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,51500

Spese generali € 33,82725

Utili di impresa € 25,93423

Prezzo a cad € 285,27648

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.133

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 133 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 337,22500

Spese generali € 50,58375

Utili di impresa € 38,78088

Prezzo a cad € 426,58963

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.134

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 134 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 449,98000

Spese generali € 67,49700

Utili di impresa € 51,74770

Prezzo a cad € 569,22470

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.135

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 135 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.028,86500

Spese generali € 154,32975

Utili di impresa € 118,31948

Prezzo a cad € 1.301,51423

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.140

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 140 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,95500

Spese generali € 0,59325

Utili di impresa € 0,45483

Prezzo a cad € 5,00308

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.141

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 141 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,76000

Spese generali € 1,16400

Utili di impresa € 0,89240

Prezzo a cad € 9,81640

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.142

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 142 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,30500

Spese generali € 2,44575

Utili di impresa € 1,87508

Prezzo a cad € 20,62583

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.143

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 143 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,03000

Spese generali € 3,90450

Utili di impresa € 2,99345

Prezzo a cad € 32,92795

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.144

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 144 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,94000

Spese generali € 7,34100

Utili di impresa € 5,62810

Prezzo a cad € 61,90910

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.067.145

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 145 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,16000

Spese generali € 14,27400

Utili di impresa € 10,94340

Prezzo a cad € 120,37740

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.001

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 001 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,33000

Spese generali € 1,84950

Utili di impresa € 1,41795

Prezzo a cad € 15,59745

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.002

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 002 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,04000

Spese generali € 2,10600

Utili di impresa € 1,61460

Prezzo a cad € 17,76060

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.004

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 004 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,51500

Spese generali € 5,17725

Utili di impresa € 3,96923

Prezzo a cad € 43,66148

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.005

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 005 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,30000

Spese generali € 7,69500

Utili di impresa € 5,89950

Prezzo a cad € 64,89450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.015

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 015 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,90500

Spese generali € 3,43575

Utili di impresa € 2,63408

Prezzo a cad € 28,97483

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.016

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 016 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,38000

Spese generali € 3,80700

Utili di impresa € 2,91870

Prezzo a cad € 32,10570

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.019

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 019 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,02500

Spese generali € 9,75375

Utili di impresa € 7,47788

Prezzo a cad € 82,25663

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.020

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 020 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,77500

Spese generali € 14,81625

Utili di impresa € 11,35913

Prezzo a cad € 124,95038

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.027

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 027 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,39500

Spese generali € 4,25925

Utili di impresa € 3,26543

Prezzo a cad € 35,91968

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.028

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 028 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,73500

Spese generali € 4,61025

Utili di impresa € 3,53453

Prezzo a cad € 38,87978

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.031

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 031 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,98000

Spese generali € 15,14700

Utili di impresa € 11,61270

Prezzo a cad € 127,73970

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.032

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 032 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,48000

Spese generali € 23,92200

Utili di impresa € 18,34020

Prezzo a cad € 201,74220

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.039

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 039 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,88000

Spese generali € 4,48200

Utili di impresa € 3,43620

Prezzo a cad € 37,79820

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.040

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 040 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,70500

Spese generali € 5,05575

Utili di impresa € 3,87608

Prezzo a cad € 42,63683

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.043

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 043 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,27500

Spese generali € 16,84125

Utili di impresa € 12,91163

Prezzo a cad € 142,02788

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.044

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 044 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,93000

Spese generali € 30,73950

Utili di impresa € 23,56695

Prezzo a cad € 259,23645

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.077

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 077 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,62500

Spese generali € 6,24375

Utili di impresa € 4,78688

Prezzo a cad € 52,65563

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.089

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 089 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,76500

Spese generali € 14,96475

Utili di impresa € 11,47298

Prezzo a cad € 126,20273

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.090

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 090 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,94000

Spese generali € 18,44100

Utili di impresa € 14,13810

Prezzo a cad € 155,51910

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.091

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 091 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,29500

Spese generali € 19,24425

Utili di impresa € 14,75393

Prezzo a cad € 162,29318

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.094

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 094 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,13000

Spese generali € 30,46950

Utili di impresa € 23,35995

Prezzo a cad € 256,95945

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.101

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 101 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,99500

Spese generali € 2,09925

Utili di impresa € 1,60943

Prezzo a cad € 17,70368

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.141

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 141 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,39000

Spese generali € 5,00850

Utili di impresa € 3,83985

Prezzo a cad € 42,23835

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.142

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 142 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,61000

Spese generali € 5,79150

Utili di impresa € 4,44015

Prezzo a cad € 48,84165

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.144

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 144 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,65500

Spese generali € 16,59825

Utili di impresa € 12,72533

Prezzo a cad € 139,97858

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.068.145

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 145 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,77000

Spese generali € 18,26550

Utili di impresa € 14,00355

Prezzo a cad € 154,03905

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.069.008

Voce: 069 - Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 008 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,47000

Spese generali € 1,12050

Utili di impresa € 0,85905

Prezzo a cad € 9,44955

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.069.023

Voce: 069 - Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 023 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,14000

Spese generali € 1,97100

Utili di impresa € 1,51110

Prezzo a cad € 16,62210

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.069.035

Voce: 069 - Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 035 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,66000

Spese generali € 2,34900

Utili di impresa € 1,80090

Prezzo a cad € 19,80990

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.069.047

Voce: 069 - Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 047 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,42500

Spese generali € 2,46375

Utili di impresa € 1,88888

Prezzo a cad € 20,77763

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.070.001

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 001 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 629,25000

Spese generali € 94,38750

Utili di impresa € 72,36375

Prezzo a cad € 796,00125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.070.002

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 002 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 716,50350

Spese generali € 107,47553

Utili di impresa € 82,39790

Prezzo a cad € 906,37693

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.070.003

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 003 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 769,60350

Spese generali € 115,44053

Utili di impresa € 88,50440

Prezzo a cad € 973,54843

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.070.004

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 004 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 769,60350

Spese generali € 115,44053

Utili di impresa € 88,50440

Prezzo a cad € 973,54843

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.070.005

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 005 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 672,00000

Spese generali € 100,80000

Utili di impresa € 77,28000

Prezzo a cad € 850,08000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.070.006

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 006 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 737,92000

Spese generali € 110,68800

Utili di impresa € 84,86080

Prezzo a cad € 933,46880

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.070.007

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 007 - prolunga DN 1000 mm, H 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,33700

Spese generali € 12,95055

Utili di impresa € 9,92876

Prezzo a cad € 109,21631

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.070.008

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 008 - DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 442,30950

Spese generali € 66,34643

Utili di impresa € 50,86559

Prezzo a cad € 559,52152

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.070.009

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 009 - DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a cad € 607,20000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.070.010

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 010 - DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 483,88950

Spese generali € 72,58343

Utili di impresa € 55,64729

Prezzo a cad € 612,12022

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.070.011

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 011 - DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 493,78950

Spese generali € 74,06843

Utili di impresa € 56,78579

Prezzo a cad € 624,64372

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.070.012

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 012 - prolunga DN 800 mm, H 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,35950

Spese generali € 7,55393

Utili di impresa € 5,79134

Prezzo a cad € 63,70477

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.070.013

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 013 - DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 244,16550

Spese generali € 36,62483

Utili di impresa € 28,07903

Prezzo a cad € 308,86936

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.070.014

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 014 - DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 244,16550

Spese generali € 36,62483

Utili di impresa € 28,07903

Prezzo a cad € 308,86936

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.070.015

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 015 - DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 273,86550

Spese generali € 41,07983

Utili di impresa € 31,49453

Prezzo a cad € 346,43986

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.070.016

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 016 - DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 273,86550

Spese generali € 41,07983

Utili di impresa € 31,49453

Prezzo a cad € 346,43986

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.070.017

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 017 - prolunga DN 600 mm, H 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,53150

Spese generali € 6,07973

Utili di impresa € 4,66112

Prezzo a cad € 51,27235

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.071.001

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 001 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a cad € 158,12500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.071.002

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 002 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 750 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a cad € 158,12500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.071.003

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 003 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.071.004

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 004 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.071.005

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 005 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,00000

Spese generali € 34,50000

Utili di impresa € 26,45000

Prezzo a cad € 290,95000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.071.006

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 006 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a cad € 166,98000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.071.007

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 007 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 750 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,60000

Spese generali € 21,39000

Utili di impresa € 16,39900

Prezzo a cad € 180,38900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.071.008

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 008 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,20000

Spese generali € 22,98000

Utili di impresa € 17,61800

Prezzo a cad € 193,79800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.071.009

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 009 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,80000

Spese generali € 24,57000

Utili di impresa € 18,83700

Prezzo a cad € 207,20700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.071.010

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 010 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,40000

Spese generali € 26,16000

Utili di impresa € 20,05600

Prezzo a cad € 220,61600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.001

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 001 - DN 1500 \leq 10 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.812,50000

Spese generali € 421,87500

Utili di impresa € 323,43750

Prezzo a cad € 3.557,81250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.002

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 002 - DN 1500 da > 10 a \leq 15 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.166,17000

Spese generali € 774,92550

Utili di impresa € 594,10955

Prezzo a cad € 6.535,20505

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.003

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 003 - DN 1500 da > 15 a \leq 21 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.738,20000

Spese generali € 1.010,73000

Utili di impresa € 774,89300

Prezzo a cad € 8.523,82300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.004

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 004 - sovrapprezzo ogni 10 m³ aggiuntivi DN 1500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.877,80000

Spese generali € 431,67000

Utili di impresa € 330,94700

Prezzo a cad € 3.640,41700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.005

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 005 - DN 1600 \leq 12 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.005,30000

Spese generali € 1.050,79500

Utili di impresa € 805,60950

Prezzo a cad € 8.861,70450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.006

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 006 - DN 1600 da > 12 a \leq 18 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.992,50000

Spese generali € 1.348,87500

Utili di impresa € 1.034,13750

Prezzo a cad € 11.375,51250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.007

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 007 - DN 1600 da > 18 a \leq 24 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10.071,30000

Spese generali € 1.510,69500

Utili di impresa € 1.158,19950

Prezzo a cad € 12.740,19450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.008

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 008 - sovrapprezzo ogni 10 m³ aggiuntivi DN 1600

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.719,80000

Spese generali € 1.007,97000

Utili di impresa € 772,77700

Prezzo a cad € 8.500,54700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.009

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 009 - DN 1700 \leq 13 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.480,00000

Spese generali € 522,00000

Utili di impresa € 400,20000

Prezzo a cad € 4.402,20000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.010

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 010 - DN 1700 da > 13 a ≤ 20 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.160,00000

Spese generali € 774,00000

Utili di impresa € 593,40000

Prezzo a cad € 6.527,40000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.011

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 011 - DN 1700 da > 20 a ≤ 27 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.051,30000

Spese generali € 1.657,69500

Utili di impresa € 1.270,89950

Prezzo a cad € 13.979,89450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.012

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 012 - sovrapprezzo ogni 10 m³ aggiuntivi DN 1700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.019,80000

Spese generali € 1.052,97000

Utili di impresa € 807,27700

Prezzo a cad € 8.880,04700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.013

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 013 - DN 1800 \leq 15 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.423,20000

Spese generali € 1.263,48000

Utili di impresa € 968,66800

Prezzo a cad € 10.655,34800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.014

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 014 - DN 1800 da > 15 a \leq 22 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.031,60000

Spese generali € 1.654,74000

Utili di impresa € 1.268,63400

Prezzo a cad € 13.954,97400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.015

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 015 - DN 1800 da > 22 a \leq 30 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12.346,04000

Spese generali € 1.851,90600

Utili di impresa € 1.419,79460

Prezzo a cad € 15.617,74060

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.016

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 016 - sovrapprezzo ogni 10 m³ aggiuntivi DN 1800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.890,50000

Spese generali € 1.033,57500

Utili di impresa € 792,40750

Prezzo a cad € 8.716,48250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.017

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 017 - DN 2000 \leq 18 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.800,00000

Spese generali € 720,00000

Utili di impresa € 552,00000

Prezzo a cad € 6.072,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.018

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 018 - DN 2000 da > 18 a ≤ 28 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.960,00000

Spese generali € 1.044,00000

Utili di impresa € 800,40000

Prezzo a cad € 8.804,40000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.019

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 019 - DN 2000 da > 28 a ≤ 37 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9.240,00000

Spese generali € 1.386,00000

Utili di impresa € 1.062,60000

Prezzo a cad € 11.688,60000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.020

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 020 - sovrapprezzo ogni 10 m³ aggiuntivi DN 2000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.584,36000

Spese generali € 1.137,65400

Utili di impresa € 872,20140

Prezzo a cad € 9.594,21540

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.021

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 021 - DN 2500 \leq 21 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.215,00000

Spese generali € 1.082,25000

Utili di impresa € 829,72500

Prezzo a cad € 9.126,97500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.022

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 022 - DN 2500 da > 21 a ≤ 53 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15.002,00000

Spese generali € 2.250,30000

Utili di impresa € 1.725,23000

Prezzo a cad € 18.977,53000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.023

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 023 - DN 2500 da > 53 a ≤ 107 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36.504,44000

Spese generali € 5.475,66600

Utili di impresa € 4.198,01060

Prezzo a cad € 46.178,11660

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.024

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 024 - sovrapprezzo ogni 11 m³ aggiuntivi DN 2500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12.350,80000

Spese generali € 1.852,62000

Utili di impresa € 1.420,34200

Prezzo a cad € 15.623,76200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.075.025

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 025 - prolunga ispezione DN 600 mm, altezza 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,68000

Spese generali € 19,15200

Utili di impresa € 14,68320

Prezzo a cad € 161,51520

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.101.001

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 001 - con altezza cm 8-12-13, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,28400

Spese generali € 0,64260

Utili di impresa € 0,49266

Prezzo a m² € 5,41926

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.101.003

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 003 - con altezza cm 16, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,40000

Spese generali € 1,11000

Utili di impresa € 0,85100

Prezzo a m² € 9,36100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.101.005

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 005 - con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,26800

Spese generali € 0,64020

Utili di impresa € 0,49082

Prezzo a m² € 5,39902

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.101.007

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 007 - con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,35000

Spese generali € 1,25250

Utili di impresa € 0,96025

Prezzo a m² € 10,56275

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.101.009

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 009 - con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,28936

Spese generali € 1,39340

Utili di impresa € 1,06828

Prezzo a m² € 11,75104

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.101.011

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 011 - con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,24800

Spese generali € 1,68720

Utili di impresa € 1,29352

Prezzo a m² € 14,22872

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.161.001

Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 001 - Diametro esterno 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,83740

Spese generali € 0,12561

Utili di impresa € 0,09630

Prezzo a m € 1,05931

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.161.002

Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 002 - Diametro esterno 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26000

Spese generali € 0,18900

Utili di impresa € 0,14490

Prezzo a m € 1,59390

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.161.003

Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 003 - Diametro esterno 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,57500

Spese generali € 0,23625

Utili di impresa € 0,18113

Prezzo a m € 1,99238

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.161.004

Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 004 - Diametro esterno 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,73200

Spese generali € 0,40980

Utili di impresa € 0,31418

Prezzo a m € 3,45598

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.161.005

Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 005 - Diametro esterno 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,49750

Spese generali € 0,37463

Utili di impresa € 0,28721

Prezzo a m € 3,15934

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.161.007

Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 007 - Diametro esterno 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,38300

Spese generali € 0,65745

Utili di impresa € 0,50405

Prezzo a m € 5,54450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.162.001

Voce: 162 - Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.

Articolo: 001 - Diametro esterno 75-80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20200

Spese generali € 0,33030

Utili di impresa € 0,25323

Prezzo a ml € 2,78553

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.162.002

Voce: 162 - Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.

Articolo: 002 - Diametro esterno 100-110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,58000

Spese generali € 0,38700

Utili di impresa € 0,29670

Prezzo a ml € 3,26370

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.162.003

Voce: 162 - Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.

Articolo: 003 - Diametro esterno 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,19600

Spese generali € 0,77940

Utili di impresa € 0,59754

Prezzo a ml € 6,57294

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.162.005

Voce: 162 - Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.

Articolo: 005 - Diametro esterno 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 11,14380

Spese generali € 1,67157

Utili di impresa € 1,28154

Prezzo a ml € 14,09691

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.171.001

Voce: 171 - Pozzetto in polietilene a bassa densità (PELD) cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco

Articolo: 001 - per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,50000

Spese generali € 4,12500

Utili di impresa € 3,16250

Prezzo a cad € 34,78750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.172.001

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 001 - per 2-6 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,00000

Spese generali € 34,20000

Utili di impresa € 26,22000

Prezzo a cad € 288,42000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.172.002

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 002 - per 7-8 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 330,00000

Spese generali € 49,50000

Utili di impresa € 37,95000

Prezzo a cad € 417,45000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.172.003

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 003 - per 9-11 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 292,50000

Spese generali € 43,87500

Utili di impresa € 33,63750

Prezzo a cad € 370,01250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.172.004

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 004 - per 12-14 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 357,50000

Spese generali € 53,62500

Utili di impresa € 41,11250

Prezzo a cad € 452,23750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.172.005

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 005 - per 15-16 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 474,50000

Spese generali € 71,17500

Utili di impresa € 54,56750

Prezzo a cad € 600,24250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.172.006

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 006 - per 20-22 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 487,50000

Spese generali € 73,12500

Utili di impresa € 56,06250

Prezzo a cad € 616,68750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.172.007

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 007 - per 25-27 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 682,50000

Spese generali € 102,37500

Utili di impresa € 78,48750

Prezzo a cad € 863,36250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.174.001

Voce: 174 - Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 001 - per 2-8 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 235,00000

Spese generali € 35,25000

Utili di impresa € 27,02500

Prezzo a cad € 297,27500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.174.003

Voce: 174 - Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 003 - per 8-16 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 330,00000

Spese generali € 49,50000

Utili di impresa € 37,95000

Prezzo a cad € 417,45000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.174.004

Voce: 174 - Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 004 - per 16-20 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 456,50000

Spese generali € 68,47500

Utili di impresa € 52,49750

Prezzo a cad € 577,47250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.176.003

Voce: 176 - Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 003 - per 17-40 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.200,00000

Spese generali € 180,00000

Utili di impresa € 138,00000

Prezzo a cad € 1.518,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.176.004

Voce: 176 - Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 004 - per 31-70 A.E.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.000,00000

Spese generali € 300,00000

Utili di impresa € 230,00000

Prezzo a cad € 2.530,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.177.001

Voce: 177 - Fossa settica tricamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 001 - per 18-36 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.188,00000

Spese generali € 178,20000

Utili di impresa € 136,62000

Prezzo a cad € 1.502,82000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.178.003

Voce: 178 - Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura

Articolo: 003 - per 5 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.034,00000

Spese generali € 155,10000

Utili di impresa € 118,91000

Prezzo a cad € 1.308,01000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.178.004

Voce: 178 - Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura

Articolo: 004 - per 10 A.E.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.469,00000

Spese generali € 220,35000

Utili di impresa € 168,93500

Prezzo a cad € 1.858,28500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.200.001

Voce: 200 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 001 - per 3-7 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,50000

Spese generali € 10,72500

Utili di impresa € 8,22250

Prezzo a cad € 90,44750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.200.002

Voce: 200 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 002 - per 5-15 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a cad € 153,06500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.200.003

Voce: 200 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 003 - per 7-18 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,25000

Spese generali € 21,03750

Utili di impresa € 16,12875

Prezzo a cad € 177,41625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.200.004

Voce: 200 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 004 - per 10-25 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,00000

Spese generali € 24,75000

Utili di impresa € 18,97500

Prezzo a cad € 208,72500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.201.002

Voce: 201 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile

Articolo: 002 - per 5-15 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 182,00000

Spese generali € 27,30000

Utili di impresa € 20,93000

Prezzo a cad € 230,23000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.201.003

Voce: 201 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile

Articolo: 003 - per 7-18 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 214,50000

Spese generali € 32,17500

Utili di impresa € 24,66750

Prezzo a cad € 271,34250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.205.001

Voce: 205 - Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco

Articolo: 001 - tipo aperto h.60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 213,40000

Spese generali € 32,01000

Utili di impresa € 24,54100

Prezzo a cad € 269,95100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.205.003

Voce: 205 - Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco

Articolo: 003 - tipo chiuso h.80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,50000

Spese generali € 34,12500

Utili di impresa € 26,16250

Prezzo a cad € 287,78750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.300.001

Voce: 300 - Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 001 - Classe C250 da d.60 a 90 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,10000

Spese generali € 17,41500

Utili di impresa € 13,35150

Prezzo a cad € 146,86650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.300.002

Voce: 300 - Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 002 - Classe D400 da d.60 a 90 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 167,85000

Spese generali € 25,17750

Utili di impresa € 19,30275

Prezzo a cad € 212,33025

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.310.001

Voce: 310 - Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 001 - Classe C250 70x70 o 80x80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,25000

Spese generali € 16,53750

Utili di impresa € 12,67875

Prezzo a cad € 139,46625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.310.002

Voce: 310 - Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 002 - Classe D400 80x80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 200,15000

Spese generali € 30,02250

Utili di impresa € 23,01725

Prezzo a cad € 253,18975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.400.001

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 001 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,81383

Spese generali € 2,22207

Utili di impresa € 1,70359

Prezzo a cad € 18,73949

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.400.002

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 002 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,07000

Spese generali € 2,56050

Utili di impresa € 1,96305

Prezzo a cad € 21,59355

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.400.003

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 003 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,80000

Spese generali € 3,12000

Utili di impresa € 2,39200

Prezzo a cad € 26,31200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.400.004

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 004 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,72088

Spese generali € 10,00813

Utili di impresa € 7,67290

Prezzo a cad € 84,40191

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.400.020

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 020 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,06000

Spese generali € 4,35900

Utili di impresa € 3,34190

Prezzo a cad € 36,76090

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.400.021

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 021 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,99000

Spese generali € 4,64850

Utili di impresa € 3,56385

Prezzo a cad € 39,20235

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.400.022

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 022 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,60000

Spese generali € 5,34000

Utili di impresa € 4,09400

Prezzo a cad € 45,03400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.400.030

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 030 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,87000

Spese generali € 5,08050

Utili di impresa € 3,89505

Prezzo a cad € 42,84555

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.400.031

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 031 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.10-18 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,80000

Spese generali € 5,37000

Utili di impresa € 4,11700

Prezzo a cad € 45,28700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.400.032

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 032 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,28000

Spese generali € 6,34200

Utili di impresa € 4,86220

Prezzo a cad € 53,48420

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.400.033

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 033 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 30x100xh.25 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,26000

Spese generali € 29,28900

Utili di impresa € 22,45490

Prezzo a cad € 247,00390

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.400.050

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 050 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,44850

Spese generali € 7,11728

Utili di impresa € 5,45658

Prezzo a cad € 60,02235

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.400.051

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 051 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,33350

Spese generali € 9,65003

Utili di impresa € 7,39835

Prezzo a cad € 81,38188

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.400.052

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 052 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,41550

Spese generali € 12,06233

Utili di impresa € 9,24778

Prezzo a cad € 101,72561

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.400.054

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 054 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,80000

Spese generali € 11,97000

Utili di impresa € 9,17700

Prezzo a cad € 100,94700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.400.055

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 055 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,52900

Spese generali € 15,07935

Utili di impresa € 11,56084

Prezzo a cad € 127,16919

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P15.400.056

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.

Articolo: 056 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,10000

Spese generali € 11,86500

Utili di impresa € 9,09650

Prezzo a cad € 100,06150

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P18

Capitolo: ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI : i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP), gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005).

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.015.001

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo liscio

Articolo: 001 - densità 28 kg/m3, spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,86000

Spese generali € 0,27900

Utili di impresa € 0,21390

Prezzo a m² € 2,35290

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.015.002

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo liscio

Articolo: 002 - densità 28 kg/m3, spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,62500

Spese generali € 0,39375

Utili di impresa € 0,30188

Prezzo a m² € 3,32063

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.015.003

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo liscio

Articolo: 003 - densità 28 kg/m3, spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a m² € 4,42750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.015.004

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo liscio

Articolo: 004 - densità 28 kg/m3, spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,37500

Spese generali € 0,65625

Utili di impresa € 0,50313

Prezzo a m² € 5,53438

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.015.005

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo liscio

Articolo: 005 - densità 28 kg/m3, spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,25000

Spese generali € 0,78750

Utili di impresa € 0,60375

Prezzo a m² € 6,64125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.015.006

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo liscio

Articolo: 006 - densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Utili di impresa € 0,80500

Prezzo a m² € 8,85500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.015.007

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo liscio

Articolo: 007 - densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,75000

Spese generali € 1,31250

Utili di impresa € 1,00625

Prezzo a m² € 11,06875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.016.001

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 001 - densità 28 kg/m3, spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,35000

Spese generali € 0,35250

Utili di impresa € 0,27025

Prezzo a m² € 2,97275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.016.002

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 002 - densità 28 kg/m3, spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,13000

Spese generali € 0,46950

Utili di impresa € 0,35995

Prezzo a m² € 3,95945

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.016.003

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 003 - densità 28 kg/m3, spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,91500

Spese generali € 0,58725

Utili di impresa € 0,45023

Prezzo a m² € 4,95248

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.016.004

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 004 - densità 28 kg/m3, spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,70000

Spese generali € 0,70500

Utili di impresa € 0,54050

Prezzo a m² € 5,94550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.016.005

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 005 - densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,26500

Spese generali € 0,93975

Utili di impresa € 0,72048

Prezzo a m² € 7,92523

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.016.006

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 006 - densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,83000

Spese generali € 1,17450

Utili di impresa € 0,90045

Prezzo a m² € 9,90495

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.017.001

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2015, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 001 - densità 20 kg/m3, spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,63200

Spese generali € 0,39480

Utili di impresa € 0,30268

Prezzo a m² € 3,32948

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.017.002

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2015, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 002 - densità 25 kg/m3, spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,53250

Spese generali € 0,52988

Utili di impresa € 0,40624

Prezzo a m² € 4,46861

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.017.003

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2015, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 003 - densità 30 kg/m3, spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,95250

Spese generali € 0,59288

Utili di impresa € 0,45454

Prezzo a m² € 4,99991

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.019.001

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 001 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,20000

Spese generali € 0,63000

Utili di impresa € 0,48300

Prezzo a m² € 5,31300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.019.002

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 002 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,30000

Spese generali € 0,94500

Utili di impresa € 0,72450

Prezzo a m² € 7,96950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.019.003

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 003 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,40000

Spese generali € 1,26000

Utili di impresa € 0,96600

Prezzo a m² € 10,62600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.019.004

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 004 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,50000

Spese generali € 1,57500

Utili di impresa € 1,20750

Prezzo a m² € 13,28250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.019.005

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 005 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,60000

Spese generali € 1,89000

Utili di impresa € 1,44900

Prezzo a m² € 15,93900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.019.006

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 006 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,41385

Spese generali € 2,76208

Utili di impresa € 2,11759

Prezzo a m² € 23,29352

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.019.007

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 007 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,04510

Spese generali € 3,45677

Utili di impresa € 2,65019

Prezzo a m² € 29,15205

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.020.001

Voce: 020 - Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 001 - densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 2

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,16450

Spese generali € 0,32468

Utili di impresa € 0,24892

Prezzo a m² € 2,73809

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.020.002

Voce: 020 - Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 002 - densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,27600

Spese generali € 0,49140

Utili di impresa € 0,37674

Prezzo a m² € 4,14414

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.020.003

Voce: 020 - Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 003 - densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,38200

Spese generali € 0,80730

Utili di impresa € 0,61893

Prezzo a m² € 6,80823

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.020.004

Voce: 020 - Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 004 - densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,94000

Spese generali € 1,64100

Utili di impresa € 1,25810

Prezzo a m² € 13,83910

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.021.001

Voce: 021 - Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 001 - h 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,53000

Spese generali € 0,52950

Utili di impresa € 0,40595

Prezzo a m² € 4,46545

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.021.002

Voce: 021 - Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 002 - h 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,85000

Spese generali € 0,87750

Utili di impresa € 0,67275

Prezzo a m² € 7,40025

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.021.003

Voce: 021 - Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 003 - h 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,85000

Spese generali € 0,87750

Utili di impresa € 0,67275

Prezzo a m² € 7,40025

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.022.001

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2013 ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

Articolo: 001 - densità 80 kg/m3 spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,98600

Spese generali € 0,74790

Utili di impresa € 0,57339

Prezzo a m² € 6,30729

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.022.002

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2013 ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

Articolo: 002 - densità 80 kg/m3 spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,77200

Spese generali € 0,86580

Utili di impresa € 0,66378

Prezzo a m² € 7,30158

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.023.001

Voce: 023 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

Articolo: 001 - densità 13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,62500

Spese generali € 0,84375

Utili di impresa € 0,64688

Prezzo a m² € 7,11563

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.023.002

Voce: 023 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

Articolo: 002 - densità 13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,34000

Spese generali € 1,25100

Utili di impresa € 0,95910

Prezzo a m² € 10,55010

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.024.001

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, con interposto uno strato di lana minerale ad alta densità a fibra orientata, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 001 - spessore mm 35

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,57000

Spese generali € 2,33550

Utili di impresa € 1,79055

Prezzo a m² € 19,69605

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.024.002

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, con interposto uno strato di lana minerale ad alta densità a fibra orientata, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 002 - spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,10400

Spese generali € 2,86560

Utili di impresa € 2,19696

Prezzo a m² € 24,16656

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.025.001

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 001 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,56000

Spese generali € 1,13400

Utili di impresa € 0,86940

Prezzo a m² € 9,56340

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.025.002

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 002 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,77239

Spese generali € 0,86586

Utili di impresa € 0,66382

Prezzo a m² € 7,30207

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.025.003

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 003 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,69899

Spese generali € 1,15485

Utili di impresa € 0,88538

Prezzo a m² € 9,73922

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.025.004

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 004 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,62559

Spese generali € 1,44384

Utili di impresa € 1,10694

Prezzo a m² € 12,17637

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.025.005

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 005 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,85320

Spese generali € 0,57798

Utili di impresa € 0,44312

Prezzo a m² € 4,87430

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.025.010

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 010 - densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,03314

Spese generali € 1,50497

Utili di impresa € 1,15381

Prezzo a m² € 12,69192

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.025.014

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 014 - densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,94667

Spese generali € 2,54200

Utili di impresa € 1,94887

Prezzo a m² € 21,43754

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.026.001

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 001 - densità 30 kg/m3 spessore 40-50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,72000

Spese generali € 0,55800

Utili di impresa € 0,42780

Prezzo a m² € 4,70580

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.026.002

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 002 - densità 30 kg/m3 spessore 60mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,16000

Spese generali € 0,77400

Utili di impresa € 0,59340

Prezzo a m² € 6,52740

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.026.003

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 003 - densità 30 kg/m3 spessore 100mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,58000

Spese generali € 1,28700

Utili di impresa € 0,98670

Prezzo a m² € 10,85370

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.026.004

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 004 - densità 30 kg/m3 spessore 120mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,32000

Spese generali € 1,54800

Utili di impresa € 1,18680

Prezzo a m² € 13,05480

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.026.010

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 010 - densità 50 kg/m3 spessore 40-50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,72800

Spese generali € 1,15920

Utili di impresa € 0,88872

Prezzo a m² € 9,77592

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.026.011

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 011 - densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,14000

Spese generali € 1,07100

Utili di impresa € 0,82110

Prezzo a m² € 9,03210

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.026.012

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 012 - densità 50 kg/m3 spessore 100mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,23600

Spese generali € 2,88540

Utili di impresa € 2,21214

Prezzo a m² € 24,33354

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.026.013

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 013 - densità 50 kg/m3 spessore 120mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,10000

Spese generali € 3,46500

Utili di impresa € 2,65650

Prezzo a m² € 29,22150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.027.001

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 001 - Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,88800

Spese generali € 1,03320

Utili di impresa € 0,79212

Prezzo a m² € 8,71332

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.027.002

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 002 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 30mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,72000

Spese generali € 1,00800

Utili di impresa € 0,77280

Prezzo a m² € 8,50080

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.027.003

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 003 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,17200

Spese generali € 1,67580

Utili di impresa € 1,28478

Prezzo a m² € 14,13258

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.027.004

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 004 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,44000

Spese generali € 2,01600

Utili di impresa € 1,54560

Prezzo a m² € 17,00160

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.027.010

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 010 - Pannello termo-acustico densità 100 kg/m3 spessore 10mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a m² € 3,79500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.027.011

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 011 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a m² € 1,51800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.027.012

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 012 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130-180 kg/m3 spessore 6-8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,90000

Spese generali € 0,58500

Utili di impresa € 0,44850

Prezzo a m² € 4,93350

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.030.001

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 001 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,59200

Spese generali € 0,38880

Utili di impresa € 0,29808

Prezzo a m² € 3,27888

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.030.002

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 002 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,11400

Spese generali € 0,46710

Utili di impresa € 0,35811

Prezzo a m² € 3,93921

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.030.003

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 003 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 70, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,62400

Spese generali € 0,54360

Utili di impresa € 0,41676

Prezzo a m² € 4,58436

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.030.004

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 004 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,18400

Spese generali € 0,77760

Utili di impresa € 0,59616

Prezzo a m² € 6,55776

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.030.005

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 005 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,06400

Spese generali € 0,30960

Utili di impresa € 0,23736

Prezzo a m² € 2,61096

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.030.014

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 014 - densità 100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,25000

Spese generali € 0,78750

Utili di impresa € 0,60375

Prezzo a m² € 6,64125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.030.018

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 018 - densità 100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,51200

Spese generali € 1,57680

Utili di impresa € 1,20888

Prezzo a m² € 13,29768

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.030.020

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 020 - densità 155 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,88600

Spese generali € 0,88290

Utili di impresa € 0,67689

Prezzo a m² € 7,44579

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.030.024

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 024 - densità 155 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,72400

Spese generali € 1,75860

Utili di impresa € 1,34826

Prezzo a m² € 14,83086

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.031.001

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

Articolo: 001 - densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,14000

Spese generali € 0,62100

Utili di impresa € 0,47610

Prezzo a m² € 5,23710

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.031.004

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

Articolo: 004 - densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,52000

Spese generali € 1,27800

Utili di impresa € 0,97980

Prezzo a m² € 10,77780

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.031.010

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

Articolo: 010 - densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con carta kraft da un lato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,76000

Spese generali € 0,41400

Utili di impresa € 0,31740

Prezzo a m² € 3,49140

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.031.014

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

Articolo: 014 - densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con carta kraft da un lato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,22000

Spese generali € 0,78300

Utili di impresa € 0,60030

Prezzo a m² € 6,60330

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.050.001

Voce: 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato

Articolo: 001 - densità 30 kg/m3, spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,35000

Spese generali € 0,35250

Utili di impresa € 0,27025

Prezzo a m² € 2,97275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.050.002

Voce: 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato

Articolo: 002 - densità 30 kg/m3, spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,13000

Spese generali € 0,46950

Utili di impresa € 0,35995

Prezzo a m² € 3,95945

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.050.003

Voce: 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato

Articolo: 003 - densità 30 kg/m3, spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,91500

Spese generali € 0,58725

Utili di impresa € 0,45023

Prezzo a m² € 4,95248

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.050.004

Voce: 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato

Articolo: 004 - densità 30 kg/m3, spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,70000

Spese generali € 0,70500

Utili di impresa € 0,54050

Prezzo a m² € 5,94550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.050.005

Voce: 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato

Articolo: 005 - densità 30 kg/m3, spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,26500

Spese generali € 0,93975

Utili di impresa € 0,72048

Prezzo a m² € 7,92523

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.050.006

Voce: 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato

Articolo: 006 - densità 30 kg/m3, spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,83000

Spese generali € 1,17450

Utili di impresa € 0,90045

Prezzo a m² € 9,90495

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.051.001

Voce: 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato

Articolo: 001 - densità 35 kg/m3, spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,47250

Spese generali € 0,82088

Utili di impresa € 0,62934

Prezzo a m² € 6,92271

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.051.002

Voce: 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato

Articolo: 002 - densità 35 kg/m3, spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,17000

Spese generali € 0,62550

Utili di impresa € 0,47955

Prezzo a m² € 5,27505

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.051.003

Voce: 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato

Articolo: 003 - densità 35 kg/m3, spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,21000

Spese generali € 0,78150

Utili di impresa € 0,59915

Prezzo a m² € 6,59065

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.051.004

Voce: 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato

Articolo: 004 - densità 35 kg/m3, spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,25500

Spese generali € 0,93825

Utili di impresa € 0,71933

Prezzo a m² € 7,91258

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.051.005

Voce: 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato

Articolo: 005 - densità 35 kg/m3, spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,34000

Spese generali € 1,25100

Utili di impresa € 0,95910

Prezzo a m² € 10,55010

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.052.001

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 001 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,06800

Spese generali € 0,76020

Utili di impresa € 0,58282

Prezzo a m² € 6,41102

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.052.003

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 003 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,90300

Spese generali € 1,18545

Utili di impresa € 0,90885

Prezzo a m² € 9,99730

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.052.004

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 004 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,28900

Spese generali € 1,39335

Utili di impresa € 1,06824

Prezzo a m² € 11,75059

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.052.005

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 005 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,73100

Spese generali € 1,60965

Utili di impresa € 1,23407

Prezzo a m² € 13,57472

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.052.006

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 006 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,06300

Spese generali € 2,10945

Utili di impresa € 1,61725

Prezzo a m² € 17,78970

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.052.007

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 007 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,16400

Spese generali € 2,57460

Utili di impresa € 1,97386

Prezzo a m² € 21,71246

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.052.010

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 010 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,45800

Spese generali € 0,66870

Utili di impresa € 0,51267

Prezzo a m² € 5,63937

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.052.011

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 011 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,61600

Spese generali € 0,84240

Utili di impresa € 0,64584

Prezzo a m² € 7,10424

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.052.012

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 012 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,92500

Spese generali € 1,03875

Utili di impresa € 0,79638

Prezzo a m² € 8,76013

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.052.013

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 013 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,15000

Spese generali € 1,22250

Utili di impresa € 0,93725

Prezzo a m² € 10,30975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.052.014

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 014 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,43800

Spese generali € 1,41570

Utili di impresa € 1,08537

Prezzo a m² € 11,93907

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.052.015

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 015 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,10000

Spese generali € 1,81500

Utili di impresa € 1,39150

Prezzo a m² € 15,30650

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.052.016

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 016 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,77500

Spese generali € 2,21625

Utili di impresa € 1,69913

Prezzo a m² € 18,69038

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.052.017

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 017 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,11700

Spese generali € 0,76755

Utili di impresa € 0,58846

Prezzo a m² € 6,47301

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.052.018

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 018 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,55200

Spese generali € 0,98280

Utili di impresa € 0,75348

Prezzo a m² € 8,28828

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.052.019

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 019 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,02200

Spese generali € 1,20330

Utili di impresa € 0,92253

Prezzo a m² € 10,14783

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.052.020

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 020 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,42200

Spese generali € 1,41330

Utili di impresa € 1,08353

Prezzo a m² € 11,91883

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.052.021

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 021 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,83600

Spese generali € 1,62540

Utili di impresa € 1,24614

Prezzo a m² € 13,70754

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.052.023

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 023 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,05800

Spese generali € 2,10870

Utili di impresa € 1,61667

Prezzo a m² € 17,78337

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.052.025

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2015, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Articolo: 025 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,89600

Spese generali € 2,53440

Utili di impresa € 1,94304

Prezzo a m² € 21,37344

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.060.001

Voce: 060 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 001 - Pannello termo-acustico densità 20 kg/m3 spessore 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,88000

Spese generali € 0,43200

Utili di impresa € 0,33120

Prezzo a m² € 3,64320

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.060.002

Voce: 060 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 002 - Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 40mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,72000

Spese generali € 0,55800

Utili di impresa € 0,42780

Prezzo a m² € 4,70580

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.060.003

Voce: 060 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 003 - Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 40mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,89000

Spese generali € 0,73350

Utili di impresa € 0,56235

Prezzo a m² € 6,18585

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.060.004

Voce: 060 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 004 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,06000

Spese generali € 0,90900

Utili di impresa € 0,69690

Prezzo a m² € 7,66590

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.060.005

Voce: 060 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 005 - Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,68000

Spese generali € 0,70200

Utili di impresa € 0,53820

Prezzo a m² € 5,92020

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.060.006

Voce: 060 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 006 - Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,12000

Spese generali € 0,91800

Utili di impresa € 0,70380

Prezzo a m² € 7,74180

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.060.007

Voce: 060 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 007 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,56000

Spese generali € 1,13400

Utili di impresa € 0,86940

Prezzo a m² € 9,56340

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.060.008

Voce: 060 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 008 - Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 60mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,32000

Spese generali € 1,09800

Utili di impresa € 0,84180

Prezzo a m² € 9,25980

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.060.009

Voce: 060 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: Pannelli e materassini in poliesteri riciclati, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 009 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,06000

Spese generali € 1,35900

Utili di impresa € 1,04190

Prezzo a m² € 11,46090

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.060.010

Voce: 060 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: Pannelli e materassini in poliesteri riciclati, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 010 - Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,30000

Spese generali € 1,39500

Utili di impresa € 1,06950

Prezzo a m² € 11,76450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.060.011

Voce: 060 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: Pannelli e materassini in poliesteri riciclati, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 011 - Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,18000

Spese generali € 1,82700

Utili di impresa € 1,40070

Prezzo a m² € 15,40770

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.060.021

Voce: 060 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: Pannelli e materassini in poliesteri riciclati, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 021 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 10-12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a m² € 11,38500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.065.001

Voce: 065 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 001 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40-50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,86000

Spese generali € 0,72900

Utili di impresa € 0,55890

Prezzo a m² € 6,14790

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.065.002

Voce: 065 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 002 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,80000

Spese generali € 1,17000

Utili di impresa € 0,89700

Prezzo a m² € 9,86700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.065.003

Voce: 065 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 003 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,72000

Spese generali € 1,45800

Utili di impresa € 1,11780

Prezzo a m² € 12,29580

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.065.004

Voce: 065 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 004 - Pannello termo-acustico densità 60 kg/m3 spessore 40-50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,84000

Spese generali € 1,02600

Utili di impresa € 0,78660

Prezzo a m² € 8,65260

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.065.006

Voce: 065 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 006 - Pannello termo-acustico densità 80 kg/m3 spessore 30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,75000

Spese generali € 1,01250

Utili di impresa € 0,77625

Prezzo a m² € 8,53875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.065.010

Voce: 065 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 010 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 250 kg/m3 spessore 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,32000

Spese generali € 0,19800

Utili di impresa € 0,15180

Prezzo a m² € 1,66980

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.065.011

Voce: 065 - Materiali isolanti di origine sintetica riciclati: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 011 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 200 kg/m3 spessore 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,74000

Spese generali € 0,26100

Utili di impresa € 0,20010

Prezzo a m² € 2,20110

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.070.001

Voce: 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 001 - densità 20 kg/m3 spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,08000

Spese generali € 0,61200

Utili di impresa € 0,46920

Prezzo a m² € 5,16120

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.070.002

Voce: 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 002 - densità 20 kg/m3 spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,42000

Spese generali € 0,96300

Utili di impresa € 0,73830

Prezzo a m² € 8,12130

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.070.003

Voce: 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 003 - densità 30 kg/m3 spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a m² € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.070.004

Voce: 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 004 - densità 30 kg/m3 spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Utili di impresa € 0,74750

Prezzo a m² € 8,22250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.070.005

Voce: 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 005 - densità 30 kg/m3 spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a m² € 10,12000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.100.001

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 001 - rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 145 g/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,72150

Spese generali € 0,10823

Utili di impresa € 0,08297

Prezzo a m² € 0,91270

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.100.002

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 002 - rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 155-160 g/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,78000

Spese generali € 0,11700

Utili di impresa € 0,08970

Prezzo a m² € 0,98670

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.100.003

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 003 - rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 315 g/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,38800

Spese generali € 0,50820

Utili di impresa € 0,38962

Prezzo a m² € 4,28582

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.100.010

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 010 - Paraspigoli in PVC con rete per cappotto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,64000

Spese generali € 0,09600

Utili di impresa € 0,07360

Prezzo a m € 0,80960

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.100.012

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 012 - Paraspigoli in alluminio con rete per cappotto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,74100

Spese generali € 0,11115

Utili di impresa € 0,08522

Prezzo a m € 0,93737

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.100.020

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 020 - Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp.30-50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,05700

Spese generali € 0,30855

Utili di impresa € 0,23656

Prezzo a ml € 2,60211

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.100.021

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 021 - Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 60-80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,55200

Spese generali € 0,38280

Utili di impresa € 0,29348

Prezzo a ml € 3,22828

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.100.022

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 022 - Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 90-120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,17350

Spese generali € 0,47603

Utili di impresa € 0,36495

Prezzo a ml € 4,01448

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.100.023

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 023 - Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 140-200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,60000

Spese generali € 0,54000

Utili di impresa € 0,41400

Prezzo a ml € 4,55400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.100.024

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 024 - Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 50-70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,74200

Spese generali € 0,86130

Utili di impresa € 0,66033

Prezzo a ml € 7,26363

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.100.025

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 025 - Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 80-100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 7,22260

Spese generali € 1,08339

Utili di impresa € 0,83060

Prezzo a ml € 9,13659

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.100.030

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 030 - Tassello a percussione in polipropilene, per muratura, L da 110 a 230 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,16770

Spese generali € 0,02516

Utili di impresa € 0,01929

Prezzo a cad € 0,21214

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.100.031

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 031 - Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 115 a 155 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,24570

Spese generali € 0,03686

Utili di impresa € 0,02826

Prezzo a cad € 0,31081

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.100.032

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 032 - Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 175 a 215 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,32656

Spese generali € 0,04898

Utili di impresa € 0,03755

Prezzo a cad € 0,41310

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.100.033

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 033 - Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 235 a 275 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,58500

Spese generali € 0,08775

Utili di impresa € 0,06728

Prezzo a cad € 0,74003

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.100.035

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 035 - tassello a vite mm 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,04550

Spese generali € 0,00683

Utili di impresa € 0,00523

Prezzo a cad € 0,05756

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P18.100.040

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 040 - collante biologico traspirante per pannelli in sughero

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,45500

Spese generali € 0,06825

Utili di impresa € 0,05233

Prezzo a kg € 0,57558

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P19

Capitolo: MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:1986.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.010.001

Voce: 010 - Membrana bituminosa autotermodesiva armata in tessuto di vetro e tessuto non tessuto di poliestere, per l'impermeabilizzazione e per il rinforzo delle pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso

Articolo: 001 - flessibilità a freddo -25° (EN 1109), spessore 2,5 mm (EN 1849-1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,32800

Spese generali € 1,24920

Utili di impresa € 0,95772

Prezzo a m² € 10,53492

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.018.001

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 001 - Flessibilità a freddo 0°C spessore mm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,60000

Spese generali € 0,54000

Utili di impresa € 0,41400

Prezzo a m² € 4,55400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.018.007

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 007 - Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,12226

Spese generali € 0,31834

Utili di impresa € 0,24406

Prezzo a m² € 2,68466

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.018.008

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 008 - Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,21340

Spese generali € 0,33201

Utili di impresa € 0,25454

Prezzo a m² € 2,79995

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.018.010

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 010 - Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scaglie di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,28750

Spese generali € 0,34313

Utili di impresa € 0,26306

Prezzo a m² € 2,89369

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.018.012

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 012 - Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,22642

Spese generali € 0,33396

Utili di impresa € 0,25604

Prezzo a m² € 2,81642

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.018.013

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 013 - Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,46078

Spese generali € 0,36912

Utili di impresa € 0,28299

Prezzo a m² € 3,11289

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.018.014

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 014 - Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,60400

Spese generali € 0,39060

Utili di impresa € 0,29946

Prezzo a m² € 3,29406

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.018.016

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 016 - Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,64500

Spese generali € 0,54675

Utili di impresa € 0,41918

Prezzo a m² € 4,61093

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.018.017

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 017 - Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,39300

Spese generali € 0,50895

Utili di impresa € 0,39020

Prezzo a m² € 4,29215

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.018.018

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 018 - Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,38266

Spese generali € 0,35740

Utili di impresa € 0,27401

Prezzo a m² € 3,01406

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.018.019

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 019 - Flessibilità a freddo -15°C spessore mm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,36170

Spese generali € 0,65426

Utili di impresa € 0,50160

Prezzo a m² € 5,51755

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.018.020

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 020 - Flessibilità a freddo -15°C spessore mm4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,69000

Spese generali € 0,55350

Utili di impresa € 0,42435

Prezzo a m² € 4,66785

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.018.024

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 024 - Flessibilità a freddo -15°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,63000

Spese generali € 0,54450

Utili di impresa € 0,41745

Prezzo a m² € 4,59195

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.018.025

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 025 - Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,87200

Spese generali € 1,03080

Utili di impresa € 0,79028

Prezzo a m² € 8,69308

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.018.026

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 026 - Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,82500

Spese generali € 0,57375

Utili di impresa € 0,43988

Prezzo a m² € 4,83863

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.018.030

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 030 - Flessibilità a freddo -20°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,82500

Spese generali € 0,57375

Utili di impresa € 0,43988

Prezzo a m² € 4,83863

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.019.001

Voce: 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 001 - Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,71250

Spese generali € 0,55688

Utili di impresa € 0,42694

Prezzo a m² € 4,69631

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.019.002

Voce: 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 002 - Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,71250

Spese generali € 0,55688

Utili di impresa € 0,42694

Prezzo a m² € 4,69631

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.019.003

Voce: 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 003 - Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,75250

Spese generali € 0,86288

Utili di impresa € 0,66154

Prezzo a m² € 7,27691

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.019.004

Voce: 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 004 - Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,63000

Spese generali € 0,99450

Utili di impresa € 0,76245

Prezzo a m² € 8,38695

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.019.005

Voce: 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 005 - Autoadesiva rinforzata con tessuto di vetro, con flessibilità a freddo -25° C, classe A >= 200 g/m2

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,77050

Spese generali € 1,61558

Utili di impresa € 1,23861

Prezzo a m² € 13,62468

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.020.001

Voce: 020 - Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrato secondo la UNI EN 13967:2012

Articolo: 001 - Spessore 8 mm, peso 500 gr/m², resistenza alla compressione fino a 250 KN/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,18800

Spese generali € 0,17820

Utili di impresa € 0,13662

Prezzo a m² € 1,50282

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.020.002

Voce: 020 - Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrate secondo la UNI EN 13967:2012

Articolo: 002 - Spessore 8 mm, peso 600 gr/m², resistenza alla compressione >250 KN/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,61250

Spese generali € 0,24188

Utili di impresa € 0,18544

Prezzo a m² € 2,03981

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.021.001

Voce: 021 - Guaina liquida

Articolo: 001 - elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,65240

Spese generali € 0,24786

Utili di impresa € 0,19003

Prezzo a kg € 2,09029

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.021.002

Voce: 021 - Guaina liquida

Articolo: 002 - elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,79400

Spese generali € 0,26910

Utili di impresa € 0,20631

Prezzo a kg € 2,26941

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.021.003

Voce: 021 - Guaina liquida

Articolo: 003 - elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali, soggette a forte sollecitazione dinamiche.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,22400

Spese generali € 0,48360

Utili di impresa € 0,37076

Prezzo a kg € 4,07836

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.021.005

Voce: 021 - Guaina liquida

Articolo: 005 - elastobituminosa a freddo bicomponente fibrorinforzata, per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,59453

Spese generali € 0,68918

Utili di impresa € 0,52837

Prezzo a kg € 5,81208

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.021.010

Voce: 021 - Guaina liquida

Articolo: 010 - Epossicatrame (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,72235

Spese generali € 1,45835

Utili di impresa € 1,11807

Prezzo a l € 12,29877

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.021.015

Voce: 021 - Guaina liquida

Articolo: 015 - Bituminosa alluminata a solvente (p.s. 1,20)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,32548

Spese generali € 0,94882

Utili di impresa € 0,72743

Prezzo a l € 8,00173

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.030.001

Voce: 030 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 001 - flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,59000

Spese generali € 0,83850

Utili di impresa € 0,64285

Prezzo a m² € 7,07135

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.030.002

Voce: 030 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 002 - flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm rinforzato con fili di vetro

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,71550

Spese generali € 1,15733

Utili di impresa € 0,88728

Prezzo a m² € 9,76011

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.050.001

Voce: 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 001 - membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,39100

Spese generali € 0,80865

Utili di impresa € 0,61997

Prezzo a m² € 6,81962

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.050.002

Voce: 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 002 - membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m), impermeabile all'acqua, classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,56000

Spese generali € 0,23400

Utili di impresa € 0,17940

Prezzo a m² € 1,97340

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.050.005

Voce: 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 005 - membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,58250

Spese generali € 0,23738

Utili di impresa € 0,18199

Prezzo a m² € 2,00186

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.050.006

Voce: 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 006 - membrana altamente traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) impermeabile, classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,14750

Spese generali € 0,17213

Utili di impresa € 0,13196

Prezzo a m² € 1,45159

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.050.007

Voce: 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 007 - membrana altamente traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) impermeabile all'acqua, classe C ≥ 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,97500

Spese generali € 0,14625

Utili di impresa € 0,11213

Prezzo a m² € 1,23338

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.050.008

Voce: 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 008 - membrana altamente traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,84000

Spese generali € 0,12600

Utili di impresa € 0,09660

Prezzo a m² € 1,06260

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.051.001

Voce: 051 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 001 - membrana microforata e rinforzata in polipropilene, impermeabile all'acqua e traspirante al vapore ($2 \text{ m} < S_d \leq 20 \text{ m}$), classe C ≥ 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,93330

Spese generali € 0,29000

Utili di impresa € 0,22233

Prezzo a m² € 2,44562

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.051.002

Voce: 051 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 002 - membrana altamente traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,81500

Spese generali € 0,27225

Utili di impresa € 0,20873

Prezzo a m² € 2,29598

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.051.003

Voce: 051 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 003 - membrana altamente traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) ed impermeabile all'acqua, classe C ≥ 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,03500

Spese generali € 0,30525

Utili di impresa € 0,23403

Prezzo a m² € 2,57428

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.052.001

Voce: 052 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 001 - membrana traspirante ($0,1 \text{ m} < S_d \leq 0,3$ m) ed impermeabile all'acqua, classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,35800

Spese generali € 0,35370

Utili di impresa € 0,27117

Prezzo a m² € 2,98287

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.052.002

Voce: 052 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 002 - membrana traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,94500

Spese generali € 0,14175

Utili di impresa € 0,10868

Prezzo a m² € 1,19543

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.060.001

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 001 - Bituminoso rinforzato da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -5° C, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,08750

Spese generali € 0,46313

Utili di impresa € 0,35506

Prezzo a m² € 3,90569

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.060.002

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 002 - Bituminoso rinforzata da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -10° C, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,41100

Spese generali € 0,81165

Utili di impresa € 0,62227

Prezzo a m² € 6,84492

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.060.010

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 010 - A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,64000

Spese generali € 0,39600

Utili di impresa € 0,30360

Prezzo a m² € 3,33960

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.060.011

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 011 - A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,77400

Spese generali € 0,11610

Utili di impresa € 0,08901

Prezzo a m² € 0,97911

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.060.020

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 020 - A base di con polietilene ad alta densità (HDPE), con film di alluminio, classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,11750

Spese generali € 0,16763

Utili di impresa € 0,12851

Prezzo a m² € 1,41364

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.060.030

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 030 - A base di polietilene rinforzato da una lamina di alluminio , classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,29600

Spese generali € 0,19440

Utili di impresa € 0,14904

Prezzo a m² € 1,63944

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.060.040

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 040 - Autoadesiva rinforzata in velo vetro e con film di alluminio, con flessibilità a freddo -20° C, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,16000

Spese generali € 1,22400

Utili di impresa € 0,93840

Prezzo a m² € 10,32240

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.065.001

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato ($2\text{ m} < S_d \leq 20\text{ m}$) a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 001 - tre strati in poliestere tessuto non tessuto elastomerico e rivestito su entrambe le facce con tessuto polipropilenico, classe A $\geq 200\text{ g/m}^2$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,56600

Spese generali € 0,23490

Utili di impresa € 0,18009

Prezzo a m² € 1,98099

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.065.002

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato ($2\text{ m} < S_d \leq 20\text{ m}$) a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 002 - due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe A $\geq 200\text{ g/m}^2$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,56600

Spese generali € 0,23490

Utili di impresa € 0,18009

Prezzo a m² € 1,98099

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.065.003

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato ($2\text{ m} < S_d \leq 20\text{ m}$) a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 003 - due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe B $\geq 145\text{ g/m}^2$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,17000

Spese generali € 0,17550

Utili di impresa € 0,13455

Prezzo a m² € 1,48005

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.065.004

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato ($2\text{ m} < S_d \leq 20\text{ m}$) a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 004 - due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe D $< 130\text{ g/m}^2$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,00800

Spese generali € 0,15120

Utili di impresa € 0,11592

Prezzo a m² € 1,27512

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.065.005

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato ($2\text{ m} < S_d \leq 20\text{ m}$) a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 005 - due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene classe D $< 130\text{ g/m}^2$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,02600

Spese generali € 0,15390

Utili di impresa € 0,11799

Prezzo a m² € 1,29789

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.065.006

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato ($2\text{ m} < S_d \leq 20\text{ m}$) a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 006 - Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe B $\geq 145\text{ g/m}^2$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,04250

Spese generali € 0,15638

Utili di impresa € 0,11989

Prezzo a m² € 1,31876

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P19.065.007

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato ($2\text{ m} < S_d \leq 20\text{ m}$) a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 007 - Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe D $< 130\text{ g/m}^2$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,45000

Spese generali € 0,36750

Utili di impresa € 0,28175

Prezzo a m² € 3,09925

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P20

Capitolo: ELEMENTI PER COPERTURE: Gli elementi per copertura in laterizio devono essere conformi alla norma UNI En 1304, quelli in cls alla UNI EN 490. Le lastre e i rotoli in vetroresina sono conformi alla norma UNI EN 1013.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.001.001

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

Articolo: 001 - Tegola marsigliese (15 pz a mq)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34500

Spese generali € 0,05175

Utili di impresa € 0,03968

Prezzo a cad € 0,43643

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.001.002

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

Articolo: 002 - Colmo tegola marsigliese (3 pz a metro)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,65700

Spese generali € 0,09855

Utili di impresa € 0,07556

Prezzo a cad € 0,83111

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.001.003

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

Articolo: 003 - Aeratore Marsigliese

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,70000

Spese generali € 0,85500

Utili di impresa € 0,65550

Prezzo a cad € 7,21050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.001.004

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

Articolo: 004 - Tegola portoghese (14 pz a mq)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34500

Spese generali € 0,05175

Utili di impresa € 0,03968

Prezzo a cad € 0,43643

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.001.005

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

Articolo: 005 - Colmo tegola portoghese (3 pz a metro)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,65700

Spese generali € 0,09855

Utili di impresa € 0,07556

Prezzo a cad € 0,83111

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.001.006

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

Articolo: 006 - Aeratore Portoghese

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,90000

Spese generali € 1,03500

Utili di impresa € 0,79350

Prezzo a cad € 8,72850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.001.007

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

Articolo: 007 - Gronda per tegola toscana (3 pz a metro)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,08500

Spese generali € 0,16275

Utili di impresa € 0,12478

Prezzo a cad € 1,37253

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.001.008

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

Articolo: 008 - Tegola piana - embrice (8 pz a mq)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,01500

Spese generali € 0,15225

Utili di impresa € 0,11673

Prezzo a cad € 1,28398

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.001.009

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

Articolo: 009 - Coppo (8 pz a mq)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34500

Spese generali € 0,05175

Utili di impresa € 0,03968

Prezzo a cad € 0,43643

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.001.010

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

Articolo: 010 - Colmo ad una via (3 pz a metro)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,05000

Spese generali € 0,15750

Utili di impresa € 0,12075

Prezzo a cad € 1,32825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.001.011

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

Articolo: 011 - Colmo a tre vie (deviatore)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a cad € 7,59000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.001.012

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

Articolo: 012 - Coppo d'aerazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,49300

Spese generali € 5,17395

Utili di impresa € 3,96670

Prezzo a cad € 43,63365

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.001.014

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

Articolo: 014 - Tegola piana - embrice anticato (8 pz a mq)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,22500

Spese generali € 0,18375

Utili di impresa € 0,14088

Prezzo a cad € 1,54963

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.001.015

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

Articolo: 015 - Coppo anticato (8 pz a mq)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,41400

Spese generali € 0,06210

Utili di impresa € 0,04761

Prezzo a cad € 0,52371

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.001.016

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

Articolo: 016 - Colmo ad una via anticato (3 pz a metro)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,48500

Spese generali € 0,22275

Utili di impresa € 0,17078

Prezzo a cad € 1,87853

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.001.017

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

Articolo: 017 - Colmo a tre vie anticato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,80000

Spese generali € 1,17000

Utili di impresa € 0,89700

Prezzo a cad € 9,86700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.001.020

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

Articolo: 020 - Tegola piana - embrice fatta a mano (8 pz a mq)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,11000

Spese generali € 0,76650

Utili di impresa € 0,58765

Prezzo a cad € 6,46415

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.001.021

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio.

Articolo: 021 - Coppo fatto a mano (8 pz a mq)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,28050

Spese generali € 0,49208

Utili di impresa € 0,37726

Prezzo a cad € 4,14983

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.002.001

Voce: 002 - Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo.

Articolo: 001 - Tegola liscia (10 pz a mq)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,18465

Spese generali € 0,17770

Utili di impresa € 0,13623

Prezzo a cad € 1,49858

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.002.002

Voce: 002 - Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo.

Articolo: 002 - Colmo (2,5 pz a metro)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,44000

Spese generali € 0,36600

Utili di impresa € 0,28060

Prezzo a cad € 3,08660

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.002.003

Voce: 002 - Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo.

Articolo: 003 - Tegola d'areaione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,96500

Spese generali € 1,34475

Utili di impresa € 1,03098

Prezzo a cad € 11,34073

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.005.001

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,17200

Spese generali € 2,42580

Utili di impresa € 1,85978

Prezzo a m² € 20,45758

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.005.002

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,21200

Spese generali € 2,58180

Utili di impresa € 1,97938

Prezzo a m² € 21,77318

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.005.003

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 003 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,64000

Spese generali € 2,49600

Utili di impresa € 1,91360

Prezzo a m² € 21,04960

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.005.004

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 004 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,68000

Spese generali € 2,65200

Utili di impresa € 2,03320

Prezzo a m² € 22,36520

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.005.006

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 006 - in alluminio preverniciato e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,01000

Spese generali € 3,90150

Utili di impresa € 2,99115

Prezzo a m² € 32,90265

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.005.007

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 007 - in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio gofrato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,90000

Spese generali € 4,48500

Utili di impresa € 3,43850

Prezzo a m² € 37,82350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.005.008

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 008 - in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio gofrato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,09000

Spese generali € 4,06350

Utili di impresa € 3,11535

Prezzo a m² € 34,26885

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.005.009

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 009 - in rame e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 92,76000

Spese generali € 13,91400

Utili di impresa € 10,66740

Prezzo a m² € 117,34140

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.005.010

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 010 - in rame e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 94,71000

Spese generali € 14,20650

Utili di impresa € 10,89165

Prezzo a m² € 119,80815

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.005.011

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 011 - in rame e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 93,28000

Spese generali € 13,99200

Utili di impresa € 10,72720

Prezzo a m² € 117,99920

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.005.012

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 012 - in rame e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 95,23000

Spese generali € 14,28450

Utili di impresa € 10,95145

Prezzo a m² € 120,46595

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.006.001

Voce: 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143), sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,98000

Spese generali € 2,84700

Utili di impresa € 2,18270

Prezzo a m² € 24,00970

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.006.002

Voce: 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143), sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,02000

Spese generali € 3,00300

Utili di impresa € 2,30230

Prezzo a m² € 25,32530

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.006.003

Voce: 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 003 - in alluminio preverniciato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,25000

Spese generali € 3,63750

Utili di impresa € 2,78875

Prezzo a m² € 30,67625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.006.004

Voce: 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 004 - in alluminio preverniciato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,48000

Spese generali € 3,82200

Utili di impresa € 2,93020

Prezzo a m² € 32,23220

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.006.005

Voce: 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 005 - in rame esterno + acciaio interno, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 95,23000

Spese generali € 14,28450

Utili di impresa € 10,95145

Prezzo a m² € 120,46595

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.006.006

Voce: 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 006 - in rame esterno + acciaio interno, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 97,18000

Spese generali € 14,57700

Utili di impresa € 11,17570

Prezzo a m² € 122,93270

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.007.001

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143), sp.35-40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,16000

Spese generali € 2,57400

Utili di impresa € 1,97340

Prezzo a m² € 21,70740

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.007.002

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143), sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,46000

Spese generali € 2,76900

Utili di impresa € 2,12290

Prezzo a m² € 23,35190

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.007.003

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 003 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143), sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,68000

Spese generali € 2,65200

Utili di impresa € 2,03320

Prezzo a m² € 22,36520

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.007.004

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 004 - in alluminio preverniciato, sp.35-40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,37500

Spese generali € 3,35625

Utili di impresa € 2,57313

Prezzo a m² € 28,30438

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.007.005

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 005 - in alluminio preverniciato, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,87500

Spese generali € 3,58125

Utili di impresa € 2,74563

Prezzo a m² € 30,20188

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.007.006

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 006 - in alluminio preverniciato, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m² € 25,30000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.007.007

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 007 - in rame + acciaio, sp.35-40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 102,38000

Spese generali € 15,35700

Utili di impresa € 11,77370

Prezzo a m² € 129,51070

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.007.008

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 008 - in rame + acciaio, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 99,78000

Spese generali € 14,96700

Utili di impresa € 11,47470

Prezzo a m² € 126,22170

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.007.009

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 009 - in rame + acciaio, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 99,78000

Spese generali € 14,96700

Utili di impresa € 11,47470

Prezzo a m² € 126,22170

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.001

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,08800

Spese generali € 1,51320

Utili di impresa € 1,16012

Prezzo a m² € 12,76132

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.002

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,81600

Spese generali € 1,62240

Utili di impresa € 1,24384

Prezzo a m² € 13,68224

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.003

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 003 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,75200

Spese generali € 1,76280

Utili di impresa € 1,35148

Prezzo a m² € 14,86628

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.004

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 004 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,84400

Spese generali € 1,92660

Utili di impresa € 1,47706

Prezzo a m² € 16,24766

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.005

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 005 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,44400

Spese generali € 2,31660

Utili di impresa € 1,77606

Prezzo a m² € 19,53666

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.006

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 006 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,62800

Spese generali € 2,64420

Utili di impresa € 2,02722

Prezzo a m² € 22,29942

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.007

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 007 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,50000

Spese generali € 2,92500

Utili di impresa € 2,24250

Prezzo a m² € 24,66750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.008

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 008 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,55600

Spese generali € 1,58340

Utili di impresa € 1,21394

Prezzo a m² € 13,35334

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.009

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 009 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,28400

Spese generali € 1,69260

Utili di impresa € 1,29766

Prezzo a m² € 14,27426

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.010

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 010 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,16800

Spese generali € 1,82520

Utili di impresa € 1,39932

Prezzo a m² € 15,39252

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.011

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 011 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,31200

Spese generali € 1,99680

Utili di impresa € 1,53088

Prezzo a m² € 16,83968

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.012

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 012 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,91200

Spese generali € 2,38680

Utili di impresa € 1,82988

Prezzo a m² € 20,12868

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.013

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 013 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,09600

Spese generali € 2,71440

Utili di impresa € 2,08104

Prezzo a m² € 22,89144

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.014

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 014 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,96800

Spese generali € 2,99520

Utili di impresa € 2,29632

Prezzo a m² € 25,25952

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.015

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 015 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,54400

Spese generali € 1,73160

Utili di impresa € 1,32756

Prezzo a m² € 14,60316

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.016

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 016 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,32400

Spese generali € 1,84860

Utili di impresa € 1,41726

Prezzo a m² € 15,58986

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.017

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 017 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,20800

Spese generali € 1,98120

Utili di impresa € 1,51892

Prezzo a m² € 16,70812

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.018

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 018 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,35200

Spese generali € 2,15280

Utili di impresa € 1,65048

Prezzo a m² € 18,15528

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.019

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 019 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,42000

Spese generali € 2,61300

Utili di impresa € 2,00330

Prezzo a m² € 22,03630

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.020

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 020 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,60400

Spese generali € 2,94060

Utili di impresa € 2,25446

Prezzo a m² € 24,79906

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.021

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 021 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143) e con lato interno in vetroresina, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,25000

Spese generali € 3,48750

Utili di impresa € 2,67375

Prezzo a m² € 29,41125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.022

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 022 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,50000

Spese generali € 2,32500

Utili di impresa € 1,78250

Prezzo a m² € 19,60750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.023

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 023 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,70000

Spese generali € 2,50500

Utili di impresa € 1,92050

Prezzo a m² € 21,12550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.024

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 024 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,70000

Spese generali € 2,65500

Utili di impresa € 2,03550

Prezzo a m² € 22,39050

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.025

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 025 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,75000

Spese generali € 2,81250

Utili di impresa € 2,15625

Prezzo a m² € 23,71875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.026

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 026 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,70000

Spese generali € 3,25500

Utili di impresa € 2,49550

Prezzo a m² € 27,45050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.027

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 027 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,95000

Spese generali € 3,59250

Utili di impresa € 2,75425

Prezzo a m² € 30,29675

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.028

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 028 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,50000

Spese generali € 3,97500

Utili di impresa € 3,04750

Prezzo a m² € 33,52250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.029

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 029 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a m² € 20,24000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.030

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 030 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,10000

Spese generali € 2,56500

Utili di impresa € 1,96650

Prezzo a m² € 21,63150

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.031

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 031 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,10000

Spese generali € 2,71500

Utili di impresa € 2,08150

Prezzo a m² € 22,89650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.032

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 032 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,20000

Spese generali € 2,88000

Utili di impresa € 2,20800

Prezzo a m² € 24,28800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.033

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 033 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,20000

Spese generali € 3,33000

Utili di impresa € 2,55300

Prezzo a m² € 28,08300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.034

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 034 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,40000

Spese generali € 3,66000

Utili di impresa € 2,80600

Prezzo a m² € 30,86600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.035

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 035 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,70000

Spese generali € 4,15500

Utili di impresa € 3,18550

Prezzo a m² € 35,04050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.036

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 036 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,70000

Spese generali € 2,65500

Utili di impresa € 2,03550

Prezzo a m² € 22,39050

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.037

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 037 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,75000

Spese generali € 2,81250

Utili di impresa € 2,15625

Prezzo a m² € 23,71875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.038

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 038 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,80000

Spese generali € 2,97000

Utili di impresa € 2,27700

Prezzo a m² € 25,04700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.039

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 039 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,90000

Spese generali € 3,13500

Utili di impresa € 2,40350

Prezzo a m² € 26,43850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.040

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 040 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,50000

Spese generali € 3,52500

Utili di impresa € 2,70250

Prezzo a m² € 29,72750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.041

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 041 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,60000

Spese generali € 3,84000

Utili di impresa € 2,94400

Prezzo a m² € 32,38400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.008.042

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 042 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,85000

Spese generali € 4,17750

Utili di impresa € 3,20275

Prezzo a m² € 35,23025

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.009.001

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143), sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,84400

Spese generali € 1,92660

Utili di impresa € 1,47706

Prezzo a m² € 16,24766

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.009.002

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143), sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,62400

Spese generali € 2,04360

Utili di impresa € 1,56676

Prezzo a m² € 17,23436

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.009.003

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 003 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143), sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,50800

Spese generali € 2,17620

Utili di impresa € 1,66842

Prezzo a m² € 18,35262

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.009.004

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 004 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143), sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,65200

Spese generali € 2,34780

Utili di impresa € 1,79998

Prezzo a m² € 19,79978

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.009.005

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 005 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143), sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,20000

Spese generali € 2,73000

Utili di impresa € 2,09300

Prezzo a m² € 23,02300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.009.006

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 006 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143), sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,43600

Spese generali € 3,06540

Utili di impresa € 2,35014

Prezzo a m² € 25,85154

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.009.007

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 007 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346 e 10143), sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,30800

Spese generali € 3,34620

Utili di impresa € 2,56542

Prezzo a m² € 28,21962

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.009.008

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 008 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,76250

Spese generali € 2,66438

Utili di impresa € 2,04269

Prezzo a m² € 22,46956

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.009.009

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 009 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,51250

Spese generali € 2,77688

Utili di impresa € 2,12894

Prezzo a m² € 23,41831

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.009.010

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 010 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,41250

Spese generali € 2,91188

Utili di impresa € 2,23244

Prezzo a m² € 24,55681

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.009.011

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 011 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,38750

Spese generali € 3,05813

Utili di impresa € 2,34456

Prezzo a m² € 25,79019

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.009.012

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 012 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,26250

Spese generali € 3,33938

Utili di impresa € 2,56019

Prezzo a m² € 28,16206

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.009.013

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 013 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,61250

Spese generali € 3,54188

Utili di impresa € 2,71544

Prezzo a m² € 29,86981

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.009.014

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 014 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,68750

Spese generali € 4,00313

Utili di impresa € 3,06906

Prezzo a m² € 33,75969

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.010.001

Voce: 010 - Trattamenti protettivi per supporto esterno dei pannelli coibentati ed accessori

Articolo: 001 - preverniciatura poliestere, preverniciatura atossica per contatto con alimenti, poliestere siliconico, PVDF, termoplastica classe A, applicazione di film plastico in PVC o altri film.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a m² € 3,79500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.011.001

Voce: 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture

Articolo: 001 - spessore 2/10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,50450

Spese generali € 0,22568

Utili di impresa € 0,17302

Prezzo a m² € 1,90319

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.011.002

Voce: 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture

Articolo: 002 - spessore 3/10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,02500

Spese generali € 0,30375

Utili di impresa € 0,23288

Prezzo a m² € 2,56163

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.011.003

Voce: 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture

Articolo: 003 - spessore 6/10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,10200

Spese generali € 0,46530

Utili di impresa € 0,35673

Prezzo a m² € 3,92403

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.011.004

Voce: 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture

Articolo: 004 - spessore 6/10 mm preverniciato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,99500

Spese generali € 0,59925

Utili di impresa € 0,45943

Prezzo a m² € 5,05368

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.011.005

Voce: 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture

Articolo: 005 - spessore 8/10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,81250

Spese generali € 0,57188

Utili di impresa € 0,43844

Prezzo a m² € 4,82281

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.011.006

Voce: 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture

Articolo: 006 - spessore 8/10 mm preverniciato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,90000

Spese generali € 0,88500

Utili di impresa € 0,67850

Prezzo a m² € 7,46350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.011.007

Voce: 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture

Articolo: 007 - spessore 10/10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,70000

Spese generali € 0,85500

Utili di impresa € 0,65550

Prezzo a m² € 7,21050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.011.008

Voce: 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture

Articolo: 008 - spessore 10/10 mm preverniciato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a m² € 9,48750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.012.001

Voce: 012 - Lastra grecata in lamiera di acciaio zincato multistrato con membrana bituminosa elastomerica insonorizzante, peso 8 kg/mq

Articolo: 001 - rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,45850

Spese generali € 2,16878

Utili di impresa € 1,66273

Prezzo a m² € 18,29000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.012.004

Voce: 012 - Lastra grecata in lamiera di acciaio zincato multistrato con membrana bituminosa elastomerica insonorizzante, peso 8 kg/mq

Articolo: 004 - rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,60050

Spese generali € 2,49008

Utili di impresa € 1,90906

Prezzo a m² € 20,99963

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.012.007

Voce: 012 - Lastra grecata in lamiera di acciaio zincato multistrato con membrana bituminosa elastomerica insonorizzante, peso 8 kg/mq

Articolo: 007 - rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,77600

Spese generali € 4,91640

Utili di impresa € 3,76924

Prezzo a m² € 41,46164

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.012.011

Voce: 012 - Lastra grecata in lamiera di acciaio zincato multistrato con membrana bituminosa elastomerica insonorizzante, peso 8 kg/mq

Articolo: 011 - rivestimento esterno in acciaio - rivestimento interno in alluminio naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,80350

Spese generali € 4,17053

Utili di impresa € 3,19740

Prezzo a m² € 35,17143

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.013.001

Voce: 013 - Lastra grecata in lamiera di acciaio zincato multistrato con membrana bituminosa elastomerica insonorizzante, peso 10 kg/mq

Articolo: 001 - rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,00600

Spese generali € 2,85090

Utili di impresa € 2,18569

Prezzo a m² € 24,04259

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.013.004

Voce: 013 - Lastra grecata in lamiera di acciaio zincato multistrato con membrana bituminosa elastomerica insonorizzante, peso 10 kg/mq

Articolo: 004 - rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,25850

Spese generali € 3,18878

Utili di impresa € 2,44473

Prezzo a m² € 26,89200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.013.007

Voce: 013 - Lastra grecata in lamiera di acciaio zincato multistrato con membrana bituminosa elastomerica insonorizzante, peso 10 kg/mq

Articolo: 007 - rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,21250

Spese generali € 5,13188

Utili di impresa € 3,93444

Prezzo a m² € 43,27881

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.013.011

Voce: 013 - Lastra grecata in lamiera di acciaio zincato multistrato con membrana bituminosa elastomerica insonorizzante, peso 10 kg/mq

Articolo: 011 - rivestimento esterno in acciaio inox - rivestimento interno in alluminio naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,31650

Spese generali € 4,39748

Utili di impresa € 3,37140

Prezzo a m² € 37,08537

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.015.001

Voce: 015 - Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)

Articolo: 001 - in alluminio naturale sviluppo fino a 33 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,85650

Spese generali € 0,87848

Utili di impresa € 0,67350

Prezzo a cad € 7,40847

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.015.002

Voce: 015 - Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)

Articolo: 002 - in alluminio preverniciato sviluppo fino a 33 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,56800

Spese generali € 1,28520

Utili di impresa € 0,98532

Prezzo a cad € 10,83852

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.015.003

Voce: 015 - Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)

Articolo: 003 - in rame sviluppo fino a 33 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,25400

Spese generali € 4,23810

Utili di impresa € 3,24921

Prezzo a cad € 35,74131

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.015.004

Voce: 015 - Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)

Articolo: 004 - in acciaio inox sviluppo fino a 33 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,02150

Spese generali € 1,50323

Utili di impresa € 1,15247

Prezzo a cad € 12,67720

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.016.001

Voce: 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio

Articolo: 001 - sostegno in acciaio zincato h 16-21 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,03000

Spese generali € 0,90450

Utili di impresa € 0,69345

Prezzo a cad € 7,62795

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.016.002

Voce: 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio

Articolo: 002 - sostegno in acciaio zincato h 21-28 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,80000

Spese generali € 1,32000

Utili di impresa € 1,01200

Prezzo a cad € 11,13200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.016.003

Voce: 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio

Articolo: 003 - sostegno in acciaio zincato h 28-41 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,35000

Spese generali € 1,40250

Utili di impresa € 1,07525

Prezzo a cad € 11,82775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.016.011

Voce: 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio

Articolo: 011 - arcarecci ad omega dim. cm 20x60x40

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,68050

Spese generali € 0,55208

Utili di impresa € 0,42326

Prezzo a m € 4,65583

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.016.021

Voce: 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio

Articolo: 021 - viti autofilettanti

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,47000

Spese generali € 0,07050

Utili di impresa € 0,05405

Prezzo a kg € 0,59455

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.016.022

Voce: 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio

Articolo: 022 - rondelle

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,33000

Spese generali € 0,04950

Utili di impresa € 0,03795

Prezzo a kg € 0,41745

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.021.001

Voce: 021 - Lastra in vetroresina

Articolo: 001 - ondulata curva colore neutro (o anche detta translucida)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,76000

Spese generali € 1,31400

Utili di impresa € 1,00740

Prezzo a m² € 11,08140

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.021.002

Voce: 021 - Lastra in vetroresina

Articolo: 002 - ondulata piana colore neutro (o anche detta translucida)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,02970

Spese generali € 0,75446

Utili di impresa € 0,57842

Prezzo a m² € 6,36257

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.021.004

Voce: 021 - Lastra in vetroresina

Articolo: 004 - grecata piana colore neutro (o anche detta translucida)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,29250

Spese generali € 0,79388

Utili di impresa € 0,60864

Prezzo a m² € 6,69501

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.021.005

Voce: 021 - Lastra in vetroresina

Articolo: 005 - ondulata in rotoli colore neutro (o anche detta translucida)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,05870

Spese generali € 0,45881

Utili di impresa € 0,35175

Prezzo a m² € 3,86926

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.021.006

Voce: 021 - Lastra in vetroresina

Articolo: 006 - liscia in rotoli colore neutro (o anche detta translucida)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,05870

Spese generali € 0,45881

Utili di impresa € 0,35175

Prezzo a m² € 3,86926

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.021.007

Voce: 021 - Lastra in vetroresina

Articolo: 007 - colmo colore neutro (o anche detto translucido)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,10990

Spese generali € 0,61649

Utili di impresa € 0,47264

Prezzo a m € 5,19902

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.021.009

Voce: 021 - Lastra in vetroresina

Articolo: 009 - ondulata piana opaca

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,54100

Spese generali € 1,28115

Utili di impresa € 0,98222

Prezzo a m² € 10,80437

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.021.011

Voce: 021 - Lastra in vetroresina

Articolo: 011 - grecata piana opaca

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,54100

Spese generali € 1,28115

Utili di impresa € 0,98222

Prezzo a m² € 10,80437

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.021.012

Voce: 021 - Lastra in vetroresina

Articolo: 012 - colmo opaco

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,30000

Spese generali € 1,99500

Utili di impresa € 1,52950

Prezzo a m € 16,82450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.022.001

Voce: 022 - Accessori per posa coperture in vetroresina

Articolo: 001 - viti autofilettanti

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,47000

Spese generali € 0,07050

Utili di impresa € 0,05405

Prezzo a kg € 0,59455

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.022.002

Voce: 022 - Accessori per posa coperture in vetroresina

Articolo: 002 - rondelle

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,34310

Spese generali € 0,05147

Utili di impresa € 0,03946

Prezzo a kg € 0,43402

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.023.001

Voce: 023 - Accessori per coperture ventilate

Articolo: 001 - Sottocolmi a rotolo in rame o alluminio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,65000

Spese generali € 0,69750

Utili di impresa € 0,53475

Prezzo a ml € 5,88225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.023.002

Voce: 023 - Accessori per coperture ventilate

Articolo: 002 - Sottocolmi a rotolo in materiali misti (alluminio e polipropilene)

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,30000

Spese generali € 0,49500

Utili di impresa € 0,37950

Prezzo a ml € 4,17450

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.023.003

Voce: 023 - Accessori per coperture ventilate

Articolo: 003 - Sottocolmo rigido metallico in alluminio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,65550

Spese generali € 0,99833

Utili di impresa € 0,76538

Prezzo a ml € 8,41921

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.023.004

Voce: 023 - Accessori per coperture ventilate

Articolo: 004 - Sottocolmo rigido in PVC

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,09100

Spese generali € 1,21365

Utili di impresa € 0,93047

Prezzo a ml € 10,23512

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.023.010

Voce: 023 - Accessori per coperture ventilate

Articolo: 010 - Portalistello universale regolabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,70100

Spese generali € 0,10515

Utili di impresa € 0,08062

Prezzo a cad € 0,88677

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.023.011

Voce: 023 - Accessori per coperture ventilate

Articolo: 011 - Portalistello a chiodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,73500

Spese generali € 0,11025

Utili di impresa € 0,08453

Prezzo a cad € 0,92978

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.023.015

Voce: 023 - Accessori per coperture ventilate

Articolo: 015 - Gancio fermacolmo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,18000

Spese generali € 0,02700

Utili di impresa € 0,02070

Prezzo a cad € 0,22770

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.023.020

Voce: 023 - Accessori per coperture ventilate

Articolo: 020 - Parapasseri universale in lamiera stirata e zincata

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,52100

Spese generali € 0,22815

Utili di impresa € 0,17492

Prezzo a ml € 1,92407

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P20.023.021

Voce: 023 - Accessori per coperture ventilate

Articolo: 021 - Parapasseri a pettine in polipropilene, lunghezza 1 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,72900

Spese generali € 0,10935

Utili di impresa € 0,08384

Prezzo a ml € 0,92219

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P22

Capitolo: PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.030.001

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte

Articolo: 001 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002: 2009 Normale C1

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,15290

Spese generali € 0,02294

Utili di impresa € 0,01758

Prezzo a kg € 0,19342

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.030.003

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte

Articolo: 003 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido C2 F

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,68800

Spese generali € 0,10320

Utili di impresa € 0,07912

Prezzo a kg € 0,87032

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.030.004

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte

Articolo: 004 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,60720

Spese generali € 0,09108

Utili di impresa € 0,06983

Prezzo a kg € 0,76811

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.030.008

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte

Articolo: 008 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,28900

Spese generali € 0,04335

Utili di impresa € 0,03324

Prezzo a kg € 0,36559

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.030.011

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte

Articolo: 011 - Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,74200

Spese generali € 0,11130

Utili di impresa € 0,08533

Prezzo a kg € 0,93863

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.030.012

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte

Articolo: 012 - Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,79600

Spese generali € 0,86940

Utili di impresa € 0,66654

Prezzo a kg € 7,33194

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.031.001

Voce: 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.

Articolo: 001 - neoprenico per interni

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,14250

Spese generali € 0,92138

Utili di impresa € 0,70639

Prezzo a kg € 7,77026

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.031.002

Voce: 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.

Articolo: 002 - poliuretano a due componenti

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,35000

Spese generali € 0,65250

Utili di impresa € 0,50025

Prezzo a kg € 5,50275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.031.003

Voce: 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.

Articolo: 003 - conduttivo poliuretano a due componenti

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 13,27500

Spese generali € 1,99125

Utili di impresa € 1,52663

Prezzo a kg € 16,79288

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.031.004

Voce: 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.

Articolo: 004 - universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,46680

Spese generali € 0,52002

Utili di impresa € 0,39868

Prezzo a kg € 4,38550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.031.005

Voce: 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.

Articolo: 005 - specifico per linoleum in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,00850

Spese generali € 0,30128

Utili di impresa € 0,23098

Prezzo a kg € 2,54075

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.031.010

Voce: 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.

Articolo: 010 - nastro biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,04563

Spese generali € 0,30684

Utili di impresa € 0,23525

Prezzo a m € 2,58772

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.032.001

Voce: 032 - Adesivo per moquettes

Articolo: 001 - acrilico in dispersione acquosa

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a kg € 3,79500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.032.002

Voce: 032 - Adesivo per moquettes

Articolo: 002 - a base di resine sintetiche

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,56250

Spese generali € 0,53438

Utili di impresa € 0,40969

Prezzo a kg € 4,50656

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.032.003

Voce: 032 - Adesivo per moquettes

Articolo: 003 - nastro biadesivo con supporto in PVC

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,79180

Spese generali € 0,41877

Utili di impresa € 0,32106

Prezzo a m € 3,53163

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.033.001

Voce: 033 - Adesivo per pavimenti in legno

Articolo: 001 - vinilico in dispersione acquosa

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,12550

Spese generali € 0,31883

Utili di impresa € 0,24443

Prezzo a kg € 2,68876

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.034.001

Voce: 034 - Primer

Articolo: 001 - di collegamento sintetico in soluzione acquosa

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,71000

Spese generali € 0,55650

Utili di impresa € 0,42665

Prezzo a kg € 4,69315

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.040.001

Voce: 040 - Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti

Articolo: 001 - acido cloridrico

Prezzo senza S. G. e Util a l € 0,72072

Spese generali € 0,10811

Utili di impresa € 0,08288

Prezzo a l € 0,91171

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.040.005

Voce: 040 - Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti

Articolo: 005 - cera per lucidatura pavimenti

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,17700

Spese generali € 1,22655

Utili di impresa € 0,94036

Prezzo a kg € 10,34391

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.040.006

Voce: 040 - Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti

Articolo: 006 - olio di lino per trattamento di pavimenti in cotto

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,01428

Spese generali € 0,45214

Utili di impresa € 0,34664

Prezzo a kg € 3,81306

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.043.001

Voce: 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

Articolo: 001 - Monocottura smaltata liscia, cm 20x20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a m² € 9,48750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.043.002

Voce: 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

Articolo: 002 - Monocottura smaltata liscia, cm 30x30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a m² € 9,48750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.043.003

Voce: 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

Articolo: 003 - Maiolica smaltata su cottoforte, tinte unite, cm 20x20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,31000

Spese generali € 1,39650

Utili di impresa € 1,07065

Prezzo a m² € 11,77715

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.043.004

Voce: 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

Articolo: 004 - Gres porcellanato, tinte unite, cm 10x10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,50000

Spese generali € 1,57500

Utili di impresa € 1,20750

Prezzo a m² € 13,28250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.043.005

Voce: 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

Articolo: 005 - Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,26500

Spese generali € 1,23975

Utili di impresa € 0,95048

Prezzo a m² € 10,45523

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.043.006

Voce: 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

Articolo: 006 - Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,50000

Spese generali € 1,27500

Utili di impresa € 0,97750

Prezzo a m² € 10,75250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.043.007

Voce: 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

Articolo: 007 - Mosaico vetroso 2x2

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,10000

Spese generali € 2,41500

Utili di impresa € 1,85150

Prezzo a m² € 20,36650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.043.009

Voce: 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

Articolo: 009 - Maiolica cm 20x20 decorata a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,09000

Spese generali € 8,56350

Utili di impresa € 6,56535

Prezzo a m² € 72,21885

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.043.011

Voce: 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

Articolo: 011 - Klinker cm 6x24

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,57000

Spese generali € 1,58550

Utili di impresa € 1,21555

Prezzo a m² € 13,37105

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.043.012

Voce: 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

Articolo: 012 - Klinker cm 20x20 e 12x24

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,66700

Spese generali € 1,75005

Utili di impresa € 1,34171

Prezzo a m² € 14,75876

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.043.013

Voce: 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:

Articolo: 013 - Klinker cm 25x25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,16700

Spese generali € 2,12505

Utili di impresa € 1,62921

Prezzo a m² € 17,92126

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.044.001

Voce: 044 - Cotto

Articolo: 001 - Rustico grezzo rettangolare cm. 15x30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,21710

Spese generali € 1,08257

Utili di impresa € 0,82997

Prezzo a m² € 9,12963

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.044.002

Voce: 044 - Cotto

Articolo: 002 - Rustico grezzo rettangolare cm. 18x36

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,21710

Spese generali € 1,08257

Utili di impresa € 0,82997

Prezzo a m² € 9,12963

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.044.003

Voce: 044 - Cotto

Articolo: 003 - Rustico grezzo quadrato cm. 30x30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,21710

Spese generali € 1,08257

Utili di impresa € 0,82997

Prezzo a m² € 9,12963

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.044.004

Voce: 044 - Cotto

Articolo: 004 - Rustico arrotato da cm. 15x30 e 30x30 fatto a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,97630

Spese generali € 2,54645

Utili di impresa € 1,95227

Prezzo a m² € 21,47502

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.044.005

Voce: 044 - Cotto

Articolo: 005 - Zoccolino battiscopa cm 8x33

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,42495

Spese generali € 0,36374

Utili di impresa € 0,27887

Prezzo a m € 3,06756

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.045.001

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 001 - Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,21000

Spese generali € 1,08150

Utili di impresa € 0,82915

Prezzo a m² € 9,12065

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.045.002

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 002 - Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,40000

Spese generali € 1,26000

Utili di impresa € 0,96600

Prezzo a m² € 10,62600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.045.003

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 003 - Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,40000

Spese generali € 1,26000

Utili di impresa € 0,96600

Prezzo a m² € 10,62600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.045.004

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 004 - Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,45000

Spese generali € 1,41750

Utili di impresa € 1,08675

Prezzo a m² € 11,95425

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.045.008

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 008 - Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,24000

Spese generali € 1,38600

Utili di impresa € 1,06260

Prezzo a m² € 11,68860

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.045.009

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 009 - Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,08000

Spese generali € 1,51200

Utili di impresa € 1,15920

Prezzo a m² € 12,75120

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.045.010

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 010 - Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,78000

Spese generali € 1,61700

Utili di impresa € 1,23970

Prezzo a m² € 13,63670

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.045.011

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 011 - Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,62000

Spese generali € 1,74300

Utili di impresa € 1,33630

Prezzo a m² € 14,69930

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.045.020

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 020 - Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,20000

Spese generali € 1,68000

Utili di impresa € 1,28800

Prezzo a m² € 14,16800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.045.021

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 021 - Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,76000

Spese generali € 1,76400

Utili di impresa € 1,35240

Prezzo a m² € 14,87640

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.045.022

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 022 - Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,58000

Spese generali € 2,03700

Utili di impresa € 1,56170

Prezzo a m² € 17,17870

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.045.030

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 030 - Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,68000

Spese generali € 1,30200

Utili di impresa € 0,99820

Prezzo a m² € 10,98020

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.045.031

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 031 - Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,08000

Spese generali € 1,51200

Utili di impresa € 1,15920

Prezzo a m² € 12,75120

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.045.032

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 032 - Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,61000

Spese generali € 1,29150

Utili di impresa € 0,99015

Prezzo a m² € 10,89165

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.045.033

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 033 - Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,59000

Spese generali € 1,43850

Utili di impresa € 1,10285

Prezzo a m² € 12,13135

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.045.034

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 034 - Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,76000

Spese generali € 1,76400

Utili di impresa € 1,35240

Prezzo a m² € 14,87640

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.046.001

Voce: 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 001 - Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,19000

Spese generali € 1,22850

Utili di impresa € 0,94185

Prezzo a m² € 10,36035

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.046.005

Voce: 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 005 - Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,63000

Spese generali € 1,14450

Utili di impresa € 0,87745

Prezzo a m² € 9,65195

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.046.006

Voce: 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 006 - Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,98000

Spese generali € 1,19700

Utili di impresa € 0,91770

Prezzo a m² € 10,09470

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.047.002

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 002 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,94300

Spese generali € 2,99145

Utili di impresa € 2,29345

Prezzo a m² € 25,22790

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.047.003

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,94000

Spese generali € 2,54100

Utili di impresa € 1,94810

Prezzo a m² € 21,42910

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.047.004

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 004 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,48100

Spese generali € 2,92215

Utili di impresa € 2,24032

Prezzo a m² € 24,64347

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.047.005

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 005 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,89100

Spese generali € 3,43365

Utili di impresa € 2,63247

Prezzo a m² € 28,95712

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.047.006

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 006 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,72800

Spese generali € 3,70920

Utili di impresa € 2,84372

Prezzo a m² € 31,28092

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.047.011

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 011 - Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,41800

Spese generali € 3,36270

Utili di impresa € 2,57807

Prezzo a m² € 28,35877

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.048.001

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 001 - teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a m² € 28,84200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.048.002

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 002 - teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,76400

Spese generali € 1,61460

Utili di impresa € 1,23786

Prezzo a m² € 13,61646

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.048.003

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 - teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 4 mm ticchiolato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,70000

Spese generali € 4,90500

Utili di impresa € 3,76050

Prezzo a m² € 41,36550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.048.010

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 010 - Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,60000

Spese generali € 3,69000

Utili di impresa € 2,82900

Prezzo a m² € 31,11900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.048.011

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 011 - Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a m² € 34,15500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.048.012

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 012 - teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a m² € 34,15500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.048.014

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 014 - teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,80000

Spese generali € 4,32000

Utili di impresa € 3,31200

Prezzo a m² € 36,43200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.048.020

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 020 - Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,40000

Spese generali € 3,96000

Utili di impresa € 3,03600

Prezzo a m² € 33,39600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.048.021

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 021 - Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 3-3,5 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,40000

Spese generali € 4,41000

Utili di impresa € 3,38100

Prezzo a m² € 37,19100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.048.022

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 022 - Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,00000

Spese generali € 4,95000

Utili di impresa € 3,79500

Prezzo a m² € 41,74500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.049.001

Voce: 049 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 001 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,66800

Spese generali € 1,15020

Utili di impresa € 0,88182

Prezzo a m² € 9,70002

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.049.002

Voce: 049 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 002 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,92800

Spese generali € 2,68920

Utili di impresa € 2,06172

Prezzo a m² € 22,67892

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.049.003

Voce: 049 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3,6-4 mm colori e disegni vari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,05500

Spese generali € 3,30825

Utili di impresa € 2,53633

Prezzo a m² € 27,89958

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.050.001

Voce: 050 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 001 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,46000

Spese generali € 1,41900

Utili di impresa € 1,08790

Prezzo a m² € 11,96690

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.050.003

Voce: 050 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 3,6-4 mm colori uniti o marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,48000

Spese generali € 2,32200

Utili di impresa € 1,78020

Prezzo a m² € 19,58220

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.051.001

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344.

Articolo: 001 - Mattone estruso (trafilato) 24-25 x 12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,07800

Spese generali € 1,81170

Utili di impresa € 1,38897

Prezzo a m² € 15,27867

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.051.002

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344.

Articolo: 002 - Sestino estruso (trafilato) 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,98800

Spese generali € 3,14820

Utili di impresa € 2,41362

Prezzo a m² € 26,54982

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.051.003

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344.

Articolo: 003 - Sestino estruso (trafilato) 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,70400

Spese generali € 2,50560

Utili di impresa € 1,92096

Prezzo a m² € 21,13056

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.051.004

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344.

Articolo: 004 - Mattone estruso (trafilato) anticato/burattato 24-25 x12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,10400

Spese generali € 2,41560

Utili di impresa € 1,85196

Prezzo a m² € 20,37156

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.051.005

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344.

Articolo: 005 - Sestino estruso (trafilato) anticato/burattato 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,05600

Spese generali € 3,75840

Utili di impresa € 2,88144

Prezzo a m² € 31,69584

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.051.006

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344.

Articolo: 006 - Mattone a pasta molle 24-25x12x5,5-6 per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,60500

Spese generali € 2,49075

Utili di impresa € 1,90958

Prezzo a m² € 21,00533

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.051.007

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344.

Articolo: 007 - Sestino a pasta molle 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,79700

Spese generali € 4,31955

Utili di impresa € 3,31166

Prezzo a m² € 36,42821

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.051.008

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344.

Articolo: 008 - Mattone a pasta molle anticato/burattato/invecchiato 22,5x15 cm, sp. 5 cm per posa rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,50000

Spese generali € 2,92500

Utili di impresa € 2,24250

Prezzo a m² € 24,66750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.051.009

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344.

Articolo: 009 - Sestino a pasta molle Anticato/antichizzato/burattato 22,5x7,5 cm, sp. 5 cm per posa rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,50000

Spese generali € 5,17500

Utili di impresa € 3,96750

Prezzo a m² € 43,64250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.060.001

Voce: 060 - Accessori per la posa

Articolo: 001 - profilo anche detto sguscia in PVC 15x15 mm, l. 2 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a m € 1,64450

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.060.002

Voce: 060 - Accessori per la posa

Articolo: 002 - profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,40000

Spese generali € 0,21000

Utili di impresa € 0,16100

Prezzo a m € 1,77100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.060.003

Voce: 060 - Accessori per la posa

Articolo: 003 - profilo anche detto sguscia in PVC 30-32x30-32 mm, l. 2 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10000

Spese generali € 0,31500

Utili di impresa € 0,24150

Prezzo a m € 2,65650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.060.004

Voce: 060 - Accessori per la posa

Articolo: 004 - profilo anche detto sguscia in PVC 35x35 mm, l. 2 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10000

Spese generali € 0,31500

Utili di impresa € 0,24150

Prezzo a m € 2,65650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.060.005

Voce: 060 - Accessori per la posa

Articolo: 005 - profilo anche detto sguscia in PVC 40x40 mm, l. 2 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,25000

Spese generali € 0,48750

Utili di impresa € 0,37375

Prezzo a m € 4,11125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.060.010

Voce: 060 - Accessori per la posa

Articolo: 010 - lattice elasticizzante

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,27600

Spese generali € 0,49140

Utili di impresa € 0,37674

Prezzo a kg € 4,14414

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.060.015

Voce: 060 - Accessori per la posa

Articolo: 015 - distanziatori a croce o T in plastica per posa pavimenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,01182

Spese generali € 0,00177

Utili di impresa € 0,00136

Prezzo a cad € 0,01495

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.061.001

Voce: 061 - Prodotti per pavimentazioni industriali

Articolo: 001 - premiscelati al quarzo

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,14820

Spese generali € 0,02223

Utili di impresa € 0,01704

Prezzo a kg € 0,18747

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.061.002

Voce: 061 - Prodotti per pavimentazioni industriali

Articolo: 002 - premiscelati al quarzo e corindone

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,23370

Spese generali € 0,03506

Utili di impresa € 0,02688

Prezzo a kg € 0,29563

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.061.003

Voce: 061 - Prodotti per pavimentazioni industriali

Articolo: 003 - premiscelati al quarzo con coloranti minerali

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,33535

Spese generali € 0,05030

Utili di impresa € 0,03857

Prezzo a kg € 0,42422

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.061.004

Voce: 061 - Prodotti per pavimentazioni industriali

Articolo: 004 - premiscelati al quarzo e corindone con pigmenti rossi

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,26220

Spese generali € 0,03933

Utili di impresa € 0,03015

Prezzo a kg € 0,33168

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.070.001

Voce: 070 - Parquet

Articolo: 001 - prefinito in legno massello rovere, prima scelta a norma UNI EN 13227:2004.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,00000

Spese generali € 10,80000

Utili di impresa € 8,28000

Prezzo a m² € 91,08000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.070.002

Voce: 070 - Parquet

Articolo: 002 - prefinito in legno massello iroko, prima scelta a norma UNI EN 13227:2004.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 54,00000

Spese generali € 8,10000

Utili di impresa € 6,21000

Prezzo a m² € 68,31000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.070.003

Voce: 070 - Parquet

Articolo: 003 - prefinito in legno massello wengé, prima scelta a norma UNI EN 13227:2004.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,00000

Spese generali € 12,15000

Utili di impresa € 9,31500

Prezzo a m² € 102,46500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.070.004

Voce: 070 - Parquet

Articolo: 004 - listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2004 con finitura in rovere sp.3,5 mm nobile

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,05600

Spese generali € 5,10840

Utili di impresa € 3,91644

Prezzo a m² € 43,08084

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.070.005

Voce: 070 - Parquet

Articolo: 005 - listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2004 con finitura in rovere sp.2,7 mm nobile

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,98800

Spese generali € 4,49820

Utili di impresa € 3,44862

Prezzo a m² € 37,93482

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.070.010

Voce: 070 - Parquet

Articolo: 010 - prefinito multistrato con finitura iroko

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,00000

Spese generali € 10,80000

Utili di impresa € 8,28000

Prezzo a m² € 91,08000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.070.011

Voce: 070 - Parquet

Articolo: 011 - prefinito multistrato con finitura wengé

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m² € 113,85000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.070.020

Voce: 070 - Parquet

Articolo: 020 - listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2009 sp.6-7 mm classe AC3 (calpestio medio)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,17750

Spese generali € 1,07663

Utili di impresa € 0,82541

Prezzo a m² € 9,07954

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.070.021

Voce: 070 - Parquet

Articolo: 021 - listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2009 sp.8 mm classe AC4 (calpestio medio/alto)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,52000

Spese generali € 1,72800

Utili di impresa € 1,32480

Prezzo a m² € 14,57280

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.070.022

Voce: 070 - Parquet

Articolo: 022 - listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2009 sp.9 mm classe AC5 (calpestio alto)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,47750

Spese generali € 2,02163

Utili di impresa € 1,54991

Prezzo a m² € 17,04904

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.100.001

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 001 - in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x60 con spessore di cm 1,4, codice DIREZIONE RETTILINEA

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 41,40000

Spese generali € 6,21000

Utili di impresa € 4,76100

Prezzo a ml € 52,37100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.100.002

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 002 - in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x40 con spessore di cm 1,4, codice di di ARRESTO/PERICOLO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 25,80000

Spese generali € 3,87000

Utili di impresa € 2,96700

Prezzo a ml € 32,63700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.100.003

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 003 - in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x60 con spessore di cm 1,4, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,80000

Spese generali € 4,32000

Utili di impresa € 3,31200

Prezzo a cad € 36,43200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.100.004

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 004 - in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x60 con spessore di cm 1,4, codice di INCROCIO a "+" o a "T"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,80000

Spese generali € 4,32000

Utili di impresa € 3,31200

Prezzo a cad € 36,43200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.100.005

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 005 - in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x40 con spessore di cm 1,4, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20000

Spese generali € 3,33000

Utili di impresa € 2,55300

Prezzo a cad € 28,08300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.100.006

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 006 - in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x40 con spessore di cm 1,4, codice di PERICOLO VALICABILE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20000

Spese generali € 3,33000

Utili di impresa € 2,55300

Prezzo a cad € 28,08300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.100.010

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 010 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 13,20000

Spese generali € 1,98000

Utili di impresa € 1,51800

Prezzo a ml € 16,69800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.100.011

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 011 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,80000

Spese generali € 1,32000

Utili di impresa € 1,01200

Prezzo a ml € 11,13200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.100.012

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 012 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,56000

Spese generali € 1,58400

Utili di impresa € 1,21440

Prezzo a cad € 13,35840

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.100.013

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 013 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,56000

Spese generali € 1,58400

Utili di impresa € 1,21440

Prezzo a cad € 13,35840

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.100.014

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 014 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,80000

Spese generali € 1,32000

Utili di impresa € 1,01200

Prezzo a ml € 11,13200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.100.015

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 015 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,80000

Spese generali € 1,32000

Utili di impresa € 1,01200

Prezzo a ml € 11,13200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.100.020

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 020 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339) colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 13,80000

Spese generali € 2,07000

Utili di impresa € 1,58700

Prezzo a ml € 17,45700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.100.021

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 021 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339) colorazioni superficiali variabili , codice di ARRESTO/PERICOLO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,20000

Spese generali € 1,38000

Utili di impresa € 1,05800

Prezzo a ml € 11,63800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.100.022

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 022 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339) colorazioni superficiali variabili , codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,04000

Spese generali € 1,65600

Utili di impresa € 1,26960

Prezzo a cad € 13,96560

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.100.023

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 023 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339) colorazioni superficiali variabili , codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,04000

Spese generali € 1,65600

Utili di impresa € 1,26960

Prezzo a cad € 13,96560

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.100.024

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 024 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339) colorazioni superficiali variabili , codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,20000

Spese generali € 1,38000

Utili di impresa € 1,05800

Prezzo a ml € 11,63800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.100.025

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 025 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339) colorazioni superficiali variabili , codice di PERICOLO VALICABILE

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,20000

Spese generali € 1,38000

Utili di impresa € 1,05800

Prezzo a ml € 11,63800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.100.030

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 030 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545), codice DIREZIONE RETTILINEA

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 33,60000

Spese generali € 5,04000

Utili di impresa € 3,86400

Prezzo a ml € 42,50400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.100.031

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 031 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545), codice di ARRESTO/PERICOLO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,40000

Spese generali € 3,36000

Utili di impresa € 2,57600

Prezzo a ml € 28,33600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.100.033

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 033 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545), codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,88000

Spese generali € 4,03200

Utili di impresa € 3,09120

Prezzo a cad € 34,00320

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.100.034

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 034 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545), codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,88000

Spese generali € 4,03200

Utili di impresa € 3,09120

Prezzo a cad € 34,00320

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.100.035

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 035 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545), codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,40000

Spese generali € 3,36000

Utili di impresa € 2,57600

Prezzo a ml € 28,33600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P22.100.036

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 036 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545), codice di PERICOLO VALICABILE

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,40000

Spese generali € 3,36000

Utili di impresa € 2,57600

Prezzo a ml € 28,33600

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P23

Capitolo: MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.001.001

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 001 - standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,74500

Spese generali € 0,26175

Utili di impresa € 0,20068

Prezzo a m² € 2,20743

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.001.002

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 002 - standard (tipo A) spess. 12,5mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,84300

Spese generali € 0,27645

Utili di impresa € 0,21195

Prezzo a m² € 2,33140

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.001.003

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 003 - standard (tipo A) spess. 15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,25000

Spese generali € 0,33750

Utili di impresa € 0,25875

Prezzo a m² € 2,84625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.001.005

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 005 - idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,80000

Spese generali € 0,42000

Utili di impresa € 0,32200

Prezzo a m² € 3,54200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.001.006

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 006 - idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,37500

Spese generali € 0,50625

Utili di impresa € 0,38813

Prezzo a m² € 4,26938

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.001.010

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 010 - ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,30000

Spese generali € 0,34500

Utili di impresa € 0,26450

Prezzo a m² € 2,90950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.001.011

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 011 - ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,23000

Spese generali € 0,93450

Utili di impresa € 0,71645

Prezzo a m² € 7,88095

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.001.012

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 012 - ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,25500

Spese generali € 0,78825

Utili di impresa € 0,60433

Prezzo a m² € 6,64758

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.001.014

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 014 - ignifuga prot. passiva spessori 20 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,10000

Spese generali € 1,66500

Utili di impresa € 1,27650

Prezzo a m² € 14,04150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.002.001

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 001 - in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (poliuretano)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,52000

Spese generali € 1,27800

Utili di impresa € 0,97980

Prezzo a m² € 10,77780

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.002.002

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 002 - in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (poliuretano)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,96000

Spese generali € 1,49400

Utili di impresa € 1,14540

Prezzo a m² € 12,59940

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.002.003

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 003 - in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,79000

Spese generali € 0,86850

Utili di impresa € 0,66585

Prezzo a m² € 7,32435

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.002.004

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 004 - in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,70200

Spese generali € 1,00530

Utili di impresa € 0,77073

Prezzo a m² € 8,47803

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.002.005

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 005 - in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,69800

Spese generali € 1,15470

Utili di impresa € 0,88527

Prezzo a m² € 9,73797

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.002.006

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 006 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,13500

Spese generali € 1,07025

Utili di impresa € 0,82053

Prezzo a m² € 9,02578

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.002.007

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 007 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,51000

Spese generali € 1,27650

Utili di impresa € 0,97865

Prezzo a m² € 10,76515

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.002.008

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 008 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,91500

Spese generali € 1,48725

Utili di impresa € 1,14023

Prezzo a m² € 12,54248

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.002.009

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 009 - in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,57200

Spese generali € 1,58580

Utili di impresa € 1,21578

Prezzo a m² € 13,37358

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.002.010

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 010 - in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,30000

Spese generali € 1,84500

Utili di impresa € 1,41450

Prezzo a m² € 15,55950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.002.011

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 011 - in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a m² € 16,22363

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.002.012

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 012 - in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di roccia)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,98000

Spese generali € 1,19700

Utili di impresa € 0,91770

Prezzo a m² € 10,09470

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.002.013

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 013 - in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di roccia)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,48000

Spese generali € 1,42200

Utili di impresa € 1,09020

Prezzo a m² € 11,99220

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.002.014

Voce: 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 014 - in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di roccia)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,04000

Spese generali € 1,65600

Utili di impresa € 1,26960

Prezzo a m² € 13,96560

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.003.001

Voce: 003 - Pannelli modulari per controsoffitto

Articolo: 001 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) dimensioni cm. 60x60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,12200

Spese generali € 3,91830

Utili di impresa € 3,00403

Prezzo a m² € 33,04433

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.003.002

Voce: 003 - Pannelli modulari per controsoffitto

Articolo: 002 - in fibra minerale (AMF) colore bianco spessore 19 mm dimensioni 60x60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,07500

Spese generali € 2,26125

Utili di impresa € 1,73363

Prezzo a m² € 19,06988

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.003.003

Voce: 003 - Pannelli modulari per controsoffitto

Articolo: 003 - in gesso rivestito preverniciato colore bianco spessore 10 mm forati EN 14190:2005 dimensioni 60x60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,91000

Spese generali € 0,88650

Utili di impresa € 0,67965

Prezzo a m² € 7,47615

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.003.004

Voce: 003 - Pannelli modulari per controsoffitto

Articolo: 004 - in gesso rivestito con finitura uniforme liscia EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,42500

Spese generali € 0,51375

Utili di impresa € 0,39388

Prezzo a m² € 4,33263

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.003.005

Voce: 003 - Pannelli modulari per controsoffitto

Articolo: 005 - in gesso rivestito EN 14190:2005 dimensioni 60x60 cm - Reazione al fuoco Euroclasse A1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,16000

Spese generali € 0,77400

Utili di impresa € 0,59340

Prezzo a m² € 6,52740

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.003.010

Voce: 003 - Pannelli modulari per controsoffitto

Articolo: 010 - con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 60x60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,15000

Spese generali € 0,92250

Utili di impresa € 0,70725

Prezzo a m² € 7,77975

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.001

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 001 - profilo a "C" mm 50x27x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,74500

Spese generali € 0,11175

Utili di impresa € 0,08568

Prezzo a m € 0,94243

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.002

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 002 - profilo a "U" mm 27-28x30x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,56500

Spese generali € 0,08475

Utili di impresa € 0,06498

Prezzo a m € 0,71473

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.003

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 003 - gancio con molla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,17400

Spese generali € 0,02610

Utili di impresa € 0,02001

Prezzo a cad € 0,22011

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.004

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 004 - pendino, lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,20828

Spese generali € 0,03124

Utili di impresa € 0,02395

Prezzo a cad € 0,26347

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.005

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 005 - Sistema pendinature grandi luci - parte superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,16920

Spese generali € 0,02538

Utili di impresa € 0,01946

Prezzo a cad € 0,21404

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.006

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 006 - Sistema pendinature grandi luci - parte inferiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,36900

Spese generali € 0,05535

Utili di impresa € 0,04244

Prezzo a cad € 0,46679

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.007

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 007 - Gancio dritto per profili a C 50x15-50x27

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,13073

Spese generali € 0,01961

Utili di impresa € 0,01503

Prezzo a cad € 0,16537

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.008

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 008 - Gancio dritto per profilo U a scatto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,10380

Spese generali € 0,01557

Utili di impresa € 0,01194

Prezzo a cad € 0,13131

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.009

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 009 - clip fermapannelli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,16225

Spese generali € 0,02434

Utili di impresa € 0,01866

Prezzo a cad € 0,20525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.015

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 015 - profilo portante a T lungh. 3600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,58500

Spese generali € 0,08775

Utili di impresa € 0,06728

Prezzo a m € 0,74003

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.016

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 016 - profilo trasversale T lung. 1200

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,58500

Spese generali € 0,08775

Utili di impresa € 0,06728

Prezzo a m € 0,74003

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.017

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 017 - profilo trasversale T lung. 600

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,58500

Spese generali € 0,08775

Utili di impresa € 0,06728

Prezzo a m € 0,74003

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.020

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 020 - profilo perimetrale L31/31

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,50250

Spese generali € 0,07538

Utili di impresa € 0,05779

Prezzo a m € 0,63566

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.023

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 023 - profilo guida U 16x28x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,59900

Spese generali € 0,08985

Utili di impresa € 0,06889

Prezzo a m € 0,75774

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.024

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 024 - profilo guida U 50x40x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,79500

Spese generali € 0,11925

Utili di impresa € 0,09143

Prezzo a m € 1,00568

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.025

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 025 - profilo guida U 100x40x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,10500

Spese generali € 0,16575

Utili di impresa € 0,12708

Prezzo a m € 1,39783

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.026

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 026 - profilo guida U 150x40x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,69500

Spese generali € 0,25425

Utili di impresa € 0,19493

Prezzo a m € 2,14418

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.030

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 030 - Profilo a C 100x50x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,85000

Spese generali € 0,42750

Utili di impresa € 0,32775

Prezzo a m € 3,60525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.031

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 031 - Profilo montante a C 48x15x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,75000

Spese generali € 0,11250

Utili di impresa € 0,08625

Prezzo a m € 0,94875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.032

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 032 - Profilo montante a C 48x27x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,69660

Spese generali € 0,10449

Utili di impresa € 0,08011

Prezzo a m € 0,88120

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.033

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 033 - Profilo montante a C 49-50x50x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,96500

Spese generali € 0,14475

Utili di impresa € 0,11098

Prezzo a m € 1,22073

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.035

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 035 - Profilo montante a C 99-100x50x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,28000

Spese generali € 0,19200

Utili di impresa € 0,14720

Prezzo a m € 1,61920

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.036

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 036 - Profilo montante a C 149-150x50x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,82250

Spese generali € 0,27338

Utili di impresa € 0,20959

Prezzo a m € 2,30546

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.040

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 040 - Giunto ortogonale per D 13 a raso

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,77805

Spese generali € 0,11671

Utili di impresa € 0,08948

Prezzo a m € 0,98423

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.042

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 042 - Giunto ortogonale C 48-50x27

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,41015

Spese generali € 0,21152

Utili di impresa € 0,16217

Prezzo a m € 1,78384

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.010.045

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme EN 10327 - UNI EN10143:2006- 10346:2015 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte.

Articolo: 045 - Giunto lineare per profilo C 48-50x27

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,00726

Spese generali € 0,00109

Utili di impresa € 0,00083

Prezzo a m € 0,00918

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.011.001

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

Articolo: 001 - tassello universale Ø.6x28

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,02243

Spese generali € 0,00336

Utili di impresa € 0,00258

Prezzo a cad € 0,02837

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.011.002

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

Articolo: 002 - tassello universale Ø.8x49

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,01815

Spese generali € 0,00272

Utili di impresa € 0,00209

Prezzo a cad € 0,02296

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.011.010

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

Articolo: 010 - tassello metallico a battente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,06900

Spese generali € 0,01035

Utili di impresa € 0,00794

Prezzo a cad € 0,08729

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.011.020

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

Articolo: 020 - viti autoperforanti 3,5x25mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00386

Spese generali € 0,00058

Utili di impresa € 0,00044

Prezzo a cad € 0,00488

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.011.021

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

Articolo: 021 - viti autoperforanti 3,5x35mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00489

Spese generali € 0,00073

Utili di impresa € 0,00056

Prezzo a cad € 0,00619

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.011.022

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

Articolo: 022 - Viti autoperforanti 3,5x45mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00793

Spese generali € 0,00119

Utili di impresa € 0,00091

Prezzo a cad € 0,01003

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.011.023

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

Articolo: 023 - viti autoperforanti 3,9x25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00540

Spese generali € 0,00081

Utili di impresa € 0,00062

Prezzo a cad € 0,00683

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.011.024

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

Articolo: 024 - viti autoperforanti 3,9x35mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00676

Spese generali € 0,00101

Utili di impresa € 0,00078

Prezzo a cad € 0,00855

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.011.026

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

Articolo: 026 - viti 3,5-3,9x25 punta a chiodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00445

Spese generali € 0,00067

Utili di impresa € 0,00051

Prezzo a cad € 0,00563

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.011.027

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

Articolo: 027 - viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00563

Spese generali € 0,00084

Utili di impresa € 0,00065

Prezzo a cad € 0,00712

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.011.028

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

Articolo: 028 - viti 3,5-3,9x45 punta a chiodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00692

Spese generali € 0,00104

Utili di impresa € 0,00080

Prezzo a cad € 0,00875

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.011.029

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

Articolo: 029 - viti 3,5-3,9x55 punta a chiodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00912

Spese generali € 0,00137

Utili di impresa € 0,00105

Prezzo a cad € 0,01154

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.011.050

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

Articolo: 050 - viti di congiunzione 6x90/110

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08003

Spese generali € 0,01200

Utili di impresa € 0,00920

Prezzo a cad € 0,10124

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.011.060

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI

Articolo: 060 - viti TSP 6x60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,03200

Spese generali € 0,00480

Utili di impresa € 0,00368

Prezzo a cad € 0,04048

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.012.001

Voce: 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

Articolo: 001 - nastro in carta microforato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,02770

Spese generali € 0,00416

Utili di impresa € 0,00319

Prezzo a m € 0,03504

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.012.005

Voce: 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

Articolo: 005 - nastro in fibra di vetro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,03300

Spese generali € 0,00495

Utili di impresa € 0,00380

Prezzo a m € 0,04175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.012.006

Voce: 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

Articolo: 006 - nastro paraspigoli in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,28667

Spese generali € 0,04300

Utili di impresa € 0,03297

Prezzo a m € 0,36264

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.012.010

Voce: 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

Articolo: 010 - nastro guarnizione isolante monoadesivo in polietilene espanso sp. 3.5 larghezza 30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,10800

Spese generali € 0,01620

Utili di impresa € 0,01242

Prezzo a m € 0,13662

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P23.012.014

Voce: 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

Articolo: 014 - nastro guarnizione isolante in polietilene espanso biadesivo sp. 3 larghezza 30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,15713

Spese generali € 0,02357

Utili di impresa € 0,01807

Prezzo a m € 0,19877

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P25

Capitolo: VETRI E CRISTALLI: Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico, così come definiti nella norma UNI EN 572-1, destinati all'impiego in edilizia. Caratteristiche ottiche ed energetiche a norma UNI EN 410, valore di trasmittanza termica come disciplinato dalla norma UNI EN 673 ed impiegati secondo i criteri di sicurezza e prestazionali della UNI 7697. Il vetro deve essere fornito corredato di marcatura CE e deve essere resa disponibile la Dichiarazione di Prestazione.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.060.001

Voce: 060 - Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8

Articolo: 001 - chiaro spessore 4 mm +/- 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,36000

Spese generali € 1,70400

Utili di impresa € 1,30640

Prezzo a m² € 14,37040

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.060.002

Voce: 060 - Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8

Articolo: 002 - colorato, spessore 4 +/- 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,04000

Spese generali € 2,55600

Utili di impresa € 1,95960

Prezzo a m² € 21,55560

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.061.001

Voce: 061 - Vetro stampato armato conforme alla norma UNI EN 572-6 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8

Articolo: 001 - incolore, spessore 6 mm +1.4-0.,00 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,50000

Spese generali € 1,87500

Utili di impresa € 1,43750

Prezzo a m² € 15,81250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.063.001

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

Articolo: 001 - chiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a m² € 12,65000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.063.002

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

Articolo: 002 - chiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a m² € 15,18000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.063.003

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

Articolo: 003 - chiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a m² € 18,97500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.063.004

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

Articolo: 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a m² € 22,77000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.063.005

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

Articolo: 005 - chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m² € 25,30000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.063.006

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

Articolo: 006 - chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a m² € 27,83000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.063.007

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

Articolo: 007 - chiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a m² € 35,42000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.063.010

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

Articolo: 010 - extrachiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,32000

Spese generali € 2,14800

Utili di impresa € 1,64680

Prezzo a m² € 18,11480

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.063.011

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

Articolo: 011 - extrachiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,90000

Spese generali € 2,68500

Utili di impresa € 2,05850

Prezzo a m² € 22,64350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.063.012

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

Articolo: 012 - extrachiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m² € 25,30000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.063.013

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

Articolo: 013 - extrachiaro- spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a m² € 27,83000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.063.014

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

Articolo: 014 - extrachiaro- spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a m² € 31,62500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.063.015

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

Articolo: 015 - extrachiaro- spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,00000

Spese generali € 4,80000

Utili di impresa € 3,68000

Prezzo a m² € 40,48000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.063.016

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2 e -9, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

Articolo: 016 - extrachiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a m² € 56,92500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.064.001

Voce: 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8,

Articolo: 001 - chiaro - spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a m² € 27,83000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.064.002

Voce: 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8,

Articolo: 002 - chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a m² € 56,92500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.064.003

Voce: 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8,

Articolo: 003 - chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,50000

Spese generali € 7,42500

Utili di impresa € 5,69250

Prezzo a m² € 62,61750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.064.004

Voce: 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8,

Articolo: 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,00000

Spese generali € 3,90000

Utili di impresa € 2,99000

Prezzo a m² € 32,89000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.064.005

Voce: 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8,

Articolo: 005 - chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,00000

Spese generali € 5,55000

Utili di impresa € 4,25500

Prezzo a m² € 46,80500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.064.006

Voce: 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8,

Articolo: 006 - chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a m² € 56,92500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.064.007

Voce: 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8,

Articolo: 007 - chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 106,50000

Spese generali € 15,97500

Utili di impresa € 12,24750

Prezzo a m² € 134,72250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.064.009

Voce: 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8,

Articolo: 009 - chiaro - spessore 15 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a m² € 227,70000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.065.001

Voce: 065 - Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5 e -9, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

Articolo: 001 - chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a m² € 31,62500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.065.002

Voce: 065 - Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5 e -9, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

Articolo: 002 - chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,37000

Spese generali € 8,60550

Utili di impresa € 6,59755

Prezzo a m² € 72,57305

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.065.003

Voce: 065 - Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5 e -9, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

Articolo: 003 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,51000

Spese generali € 8,77650

Utili di impresa € 6,72865

Prezzo a m² € 74,01515

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.065.004

Voce: 065 - Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5 e -9, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8.

Articolo: 004 - chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,10000

Spese generali € 12,01500

Utili di impresa € 9,21150

Prezzo a m² € 101,32650

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.067.002

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

Articolo: 002 - chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,00000

Spese generali € 4,80000

Utili di impresa € 3,68000

Prezzo a m² € 40,48000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.067.003

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

Articolo: 003 - chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,00000

Spese generali € 5,40000

Utili di impresa € 4,14000

Prezzo a m² € 45,54000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.067.004

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

Articolo: 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a m² € 50,60000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.067.005

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

Articolo: 005 - chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,00000

Spese generali € 7,50000

Utili di impresa € 5,75000

Prezzo a m² € 63,25000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.067.006

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

Articolo: 006 - chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a m² € 75,90000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.067.007

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

Articolo: 007 - chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a m² € 94,87500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.067.011

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

Articolo: 011 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 4 mm ±0, 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,00000

Spese generali € 7,50000

Utili di impresa € 5,75000

Prezzo a m² € 63,25000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.067.012

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

Articolo: 012 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 5 mm ±0, 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,83000

Spese generali € 7,92450

Utili di impresa € 6,07545

Prezzo a m² € 66,82995

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.067.013

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

Articolo: 013 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 6 mm ±0, 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 61,35000

Spese generali € 9,20250

Utili di impresa € 7,05525

Prezzo a m² € 77,60775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.067.014

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

Articolo: 014 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 8 mm ±0, 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 84,65000

Spese generali € 12,69750

Utili di impresa € 9,73475

Prezzo a m² € 107,08225

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.067.015

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

Articolo: 015 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 10 mm $\pm 0,3$ mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 109,00000

Spese generali € 16,35000

Utili di impresa € 12,53500

Prezzo a m² € 137,88500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.067.016

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

Articolo: 016 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 12 mm $\pm 0,3$ mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 145,43000

Spese generali € 21,81450

Utili di impresa € 16,72445

Prezzo a m² € 183,96895

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.068.002

Voce: 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

Articolo: 002 - chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,00000

Spese generali € 6,30000

Utili di impresa € 4,83000

Prezzo a m² € 53,13000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.068.003

Voce: 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

Articolo: 003 - chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 46,00000

Spese generali € 6,90000

Utili di impresa € 5,29000

Prezzo a m² € 58,19000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.068.004

Voce: 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

Articolo: 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a m² € 65,78000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.068.005

Voce: 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

Articolo: 005 - chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a m² € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.068.006

Voce: 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

Articolo: 006 - chiaro - spessore 10 mm +/- 0, 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a m² € 101,20000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.068.007

Voce: 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600)

Articolo: 007 - chiaro - spessore 12 mm +/- 0, 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m² € 120,17500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.069.002

Voce: 069 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8

Articolo: 002 - chiaro - spessore 4 mm +/- 0, 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,80000

Spese generali € 2,67000

Utili di impresa € 2,04700

Prezzo a m² € 22,51700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.069.004

Voce: 069 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2 e -9, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8

Articolo: 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0, 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a m² € 31,62500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.072.001

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 001 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m² € 25,30000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.072.002

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 002 - chiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a m² € 27,83000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.072.003

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 003 - chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a m² € 34,15500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.072.004

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 004 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,76 (33.2)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a m² € 31,62500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.072.005

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 005 - chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,76 (44.2)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a m² € 34,15500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.072.006

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 006 - chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,76 (55.2)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,00000

Spese generali € 4,65000

Utili di impresa € 3,56500

Prezzo a m² € 39,21500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.072.008

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 008 - colorato (bronzo, grigio, verde) 10/11 spessore mm 5+5 pvb 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,00000

Spese generali € 5,40000

Utili di impresa € 4,14000

Prezzo a m² € 45,54000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.072.013

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 013 - colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,00000

Spese generali € 5,55000

Utili di impresa € 4,25500

Prezzo a m² € 46,80500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.072.014

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 014 - colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,00000

Spese generali € 7,05000

Utili di impresa € 5,40500

Prezzo a m² € 59,45500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.072.015

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 015 - colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 8+8 + pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a m² € 94,87500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.072.022

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 022 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,00000

Spese generali € 4,80000

Utili di impresa € 3,68000

Prezzo a m² € 40,48000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.072.023

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 023 - chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,00000

Spese generali € 6,45000

Utili di impresa € 4,94500

Prezzo a m² € 54,39500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.072.025

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 025 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,76 (66.2)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,00000

Spese generali € 5,55000

Utili di impresa € 4,25500

Prezzo a m² € 46,80500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.072.026

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 026 - chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,76 (88.2)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a m² € 60,72000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.072.031

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 031 - extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,40000

Spese generali € 3,51000

Utili di impresa € 2,69100

Prezzo a m² € 29,60100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.072.032

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 032 - extrachiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,30000

Spese generali € 4,09500

Utili di impresa € 3,13950

Prezzo a m² € 34,53450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.072.033

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 033 - extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,68000

Spese generali € 4,60200

Utili di impresa € 3,52820

Prezzo a m² € 38,81020

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.072.034

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 034 - extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a m² € 49,33500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.072.035

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 035 - extrachiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,40000

Spese generali € 7,41000

Utili di impresa € 5,68100

Prezzo a m² € 62,49100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.073.002

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 002 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a m² € 50,60000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.073.003

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 003 - chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,00000

Spese generali € 5,55000

Utili di impresa € 4,25500

Prezzo a m² € 46,80500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.073.004

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 004 - chiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,00000

Spese generali € 6,30000

Utili di impresa € 4,83000

Prezzo a m² € 53,13000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.073.005

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 005 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,00000

Spese generali € 7,05000

Utili di impresa € 5,40500

Prezzo a m² € 59,45500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.073.006

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 006 - chiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a m² € 72,10500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.073.008

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 008 - extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a m² € 65,78000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.073.009

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 009 - extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,90000

Spese generali € 8,38500

Utili di impresa € 6,42850

Prezzo a m² € 70,71350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.073.010

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 010 - extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 59,28000

Spese generali € 8,89200

Utili di impresa € 6,81720

Prezzo a m² € 74,98920

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.073.011

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 011 - extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,60000

Spese generali € 10,14000

Utili di impresa € 7,77400

Prezzo a m² € 85,51400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.074.001

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 001 - chiaro spessore mm 2+2+ pvb 0,38 (22.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a m² € 22,77000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.074.002

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 002 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,00000

Spese generali € 3,15000

Utili di impresa € 2,41500

Prezzo a m² € 26,56500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.074.003

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 003 - chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,60000

Spese generali € 3,54000

Utili di impresa € 2,71400

Prezzo a m² € 29,85400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.074.004

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 004 - chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a m² € 37,95000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.074.005

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 005 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a m² € 72,10500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.074.009

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 009 - extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a m² € 49,33500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.074.010

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 010 - extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a m² € 56,92500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.074.011

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 011 - extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,50000

Spese generali € 8,32500

Utili di impresa € 6,38250

Prezzo a m² € 70,20750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.074.012

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 012 - extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb 0,38 (88.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,00000

Spese generali € 9,90000

Utili di impresa € 7,59000

Prezzo a m² € 83,49000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.075.002

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 002 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a m² € 50,60000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.075.003

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 003 - chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,00000

Spese generali € 6,45000

Utili di impresa € 4,94500

Prezzo a m² € 54,39500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.075.004

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 004 - chiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,60000

Spese generali € 6,84000

Utili di impresa € 5,24400

Prezzo a m² € 57,68400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.075.005

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 005 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a m² € 106,26000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.075.009

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 009 - extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 61,00000

Spese generali € 9,15000

Utili di impresa € 7,01500

Prezzo a m² € 77,16500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.075.010

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 010 - extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,00000

Spese generali € 10,05000

Utili di impresa € 7,70500

Prezzo a m² € 84,75500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.075.011

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 011 - extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a m² € 106,26000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.075.012

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1 e -4, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 012 - extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a m² € 111,32000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.077.001

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 001 - E 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 184,00000

Spese generali € 27,60000

Utili di impresa € 21,16000

Prezzo a m² € 232,76000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.077.002

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 002 - E 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 331,00000

Spese generali € 49,65000

Utili di impresa € 38,06500

Prezzo a m² € 418,71500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.077.003

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 003 - EI 30 da esterno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 451,00000

Spese generali € 67,65000

Utili di impresa € 51,86500

Prezzo a m² € 570,51500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.077.004

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 004 - EI 60 da esterno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 645,00000

Spese generali € 96,75000

Utili di impresa € 74,17500

Prezzo a m² € 815,92500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.077.005

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 005 - EI 90 da esterno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.098,00000

Spese generali € 164,70000

Utili di impresa € 126,27000

Prezzo a m² € 1.388,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.077.006

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 006 - EI 120 da esterno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.357,00000

Spese generali € 203,55000

Utili di impresa € 156,05500

Prezzo a m² € 1.716,60500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.077.007

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 007 - EI 30 per interni

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 331,00000

Spese generali € 49,65000

Utili di impresa € 38,06500

Prezzo a m² € 418,71500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.077.008

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 008 - EI 60 per interni

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 515,00000

Spese generali € 77,25000

Utili di impresa € 59,22500

Prezzo a m² € 651,47500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.077.009

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 009 - EI 90 per interni

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 938,00000

Spese generali € 140,70000

Utili di impresa € 107,87000

Prezzo a m² € 1.186,57000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.077.010

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 010 - EI 120 per interni

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.187,00000

Spese generali € 178,05000

Utili di impresa € 136,50500

Prezzo a m² € 1.501,55500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.077.011

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 011 - EW 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 184,00000

Spese generali € 27,60000

Utili di impresa € 21,16000

Prezzo a m² € 232,76000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.077.012

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 012 - EW 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 331,00000

Spese generali € 49,65000

Utili di impresa € 38,06500

Prezzo a m² € 418,71500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.078.001

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 001 - chiaro P1A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,00000

Spese generali € 4,65000

Utili di impresa € 3,56500

Prezzo a m² € 39,21500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.078.002

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 002 - chiaro P2A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,00000

Spese generali € 5,55000

Utili di impresa € 4,25500

Prezzo a m² € 46,80500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.078.003

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 003 - chiaro P3A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a m² € 65,78000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.078.004

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 004 - chiaro P4A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 54,00000

Spese generali € 8,10000

Utili di impresa € 6,21000

Prezzo a m² € 68,31000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.078.006

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 006 - chiaro P6B

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,00000

Spese generali € 10,80000

Utili di impresa € 8,28000

Prezzo a m² € 91,08000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.078.008

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 008 - chiaro BR1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,00000

Spese generali € 10,05000

Utili di impresa € 7,70500

Prezzo a m² € 84,75500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.078.009

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 009 - chiaro BR2

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,00000

Spese generali € 10,80000

Utili di impresa € 8,28000

Prezzo a m² € 91,08000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.078.010

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 010 - chiaro BR3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a m² € 101,20000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.078.011

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 011 - chiaro BR4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a m² € 151,80000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.078.012

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 012 - chiaro BR5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 380,00000

Spese generali € 57,00000

Utili di impresa € 43,70000

Prezzo a m² € 480,70000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.078.013

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 013 - chiaro BR6

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 520,00000

Spese generali € 78,00000

Utili di impresa € 59,80000

Prezzo a m² € 657,80000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.079.001

Voce: 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1 e -2, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 001 - chiaro spessore mm 5+5 mm + pvb 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a m² € 107,52500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.079.002

Voce: 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1 e -2, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 002 - chiaro spessore mm 6+6 mm + pvb 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m² € 120,17500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.079.003

Voce: 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1 e -2, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 003 - chiaro spessore mm 8+8 mm + pvb 0,38 (88.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m² € 145,47500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.079.004

Voce: 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1 e -2, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 004 - chiaro spessore mm 10+10 mm + pvb 0,38 (1010.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a m² € 151,80000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P25.079.005

Voce: 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1 e -2, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1 e -2), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 005 - supplemento per intercalare rigido

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m² € 126,50000

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P26

Capitolo: TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI: rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.100.001

Voce: 100 - Diluenti

Articolo: 001 - Acquaragia vegetale (p.s. 0,80)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,94400

Spese generali € 0,59160

Utili di impresa € 0,45356

Prezzo a l € 4,98916

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.100.002

Voce: 100 - Diluenti

Articolo: 002 - Acquaragia minerale (p.s. 1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,01500

Spese generali € 0,30225

Utili di impresa € 0,23173

Prezzo a l € 2,54898

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.100.003

Voce: 100 - Diluenti

Articolo: 003 - Acquaragia per sintetici (p.s. 1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,45900

Spese generali € 0,36885

Utili di impresa € 0,28279

Prezzo a l € 3,11064

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.100.004

Voce: 100 - Diluenti

Articolo: 004 - Acquaragia per epossidici (p.s.1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,23000

Spese generali € 0,93450

Utili di impresa € 0,71645

Prezzo a l € 7,88095

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.100.005

Voce: 100 - Diluenti

Articolo: 005 - Acquaragia alla nitro (p.s. 1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 1,96721

Spese generali € 0,29508

Utili di impresa € 0,22623

Prezzo a l € 2,48852

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.101.001

Voce: 101 - Stucchi

Articolo: 001 - Emulsionati in acqua (p.s. 1,70)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,69000

Spese generali € 0,10350

Utili di impresa € 0,07935

Prezzo a kg € 0,87285

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.101.002

Voce: 101 - Stucchi

Articolo: 002 - a base di resine sintetiche (p.s. 1.70)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,17600

Spese generali € 0,17640

Utili di impresa € 0,13524

Prezzo a kg € 1,48764

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.101.004

Voce: 101 - Stucchi

Articolo: 004 - in polvere cementizio (p.s. 1.30)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,79200

Spese generali € 0,11880

Utili di impresa € 0,09108

Prezzo a kg € 1,00188

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.101.005

Voce: 101 - Stucchi

Articolo: 005 - con resine acriliche o vinil-acriliche (per rasature)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66750

Spese generali € 0,10013

Utili di impresa € 0,07676

Prezzo a kg € 0,84439

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.101.006

Voce: 101 - Stucchi

Articolo: 006 - in polvere a base di gesso

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,69000

Spese generali € 0,10350

Utili di impresa € 0,07935

Prezzo a kg € 0,87285

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.102.001

Voce: 102 - Antimuffa

Articolo: 001 - Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,50900

Spese generali € 0,52635

Utili di impresa € 0,40354

Prezzo a l € 4,43889

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.102.002

Voce: 102 - Antimuffa

Articolo: 002 - detergente per superfici in legno

Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a l € 11,38500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.103.001

Voce: 103 - Antiruggine

Articolo: 001 - Convertitore di ruggine in soluzione fosfatante (p.s. 1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,83607

Spese generali € 1,47541

Utili di impresa € 1,13115

Prezzo a l € 12,44263

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.103.002

Voce: 103 - Antiruggine

Articolo: 002 - Convertitore di ruggine all'acqua

Prezzo senza S. G. e Util a l € 14,98400

Spese generali € 2,24760

Utili di impresa € 1,72316

Prezzo a l € 18,95476

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.104.001

Voce: 104 - Sverniciatore

Articolo: 001 - Universale ad alta concentrazione (p.s. 1,20)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 5,17894

Spese generali € 0,77684

Utili di impresa € 0,59558

Prezzo a l € 6,55136

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.106.001

Voce: 106 - Idropitture

Articolo: 001 - Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 0,85054

Spese generali € 0,12758

Utili di impresa € 0,09781

Prezzo a l € 1,07593

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.106.002

Voce: 106 - Idropitture

Articolo: 002 - Bianche acriliche per interni e/o esterni (p.s. 1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,71700

Spese generali € 0,40755

Utili di impresa € 0,31246

Prezzo a l € 3,43701

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.106.003

Voce: 106 - Idropitture

Articolo: 003 - Acriliche per interni e/o esterni colori di cartella (p.s. 1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,53200

Spese generali € 0,67980

Utili di impresa € 0,52118

Prezzo a l € 5,73298

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.106.004

Voce: 106 - Idropitture

Articolo: 004 - Minerale a base di silicato di potassio per interni e/o esterni

Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,92857

Spese generali € 0,58929

Utili di impresa € 0,45179

Prezzo a l € 4,96964

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.106.005

Voce: 106 - Idropitture

Articolo: 005 - Idrorepellente silossanica per interni e/o esterni

Prezzo senza S. G. e Util a l € 5,31000

Spese generali € 0,79650

Utili di impresa € 0,61065

Prezzo a l € 6,71715

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.106.006

Voce: 106 - Idropitture

Articolo: 006 - al quarzo per esterni

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,67000

Spese generali € 0,40050

Utili di impresa € 0,30705

Prezzo a l € 3,37755

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.107.001

Voce: 107 - Vernici isolanti e fissativi

Articolo: 001 - Acriliche all'acqua (p.s. 1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,44600

Spese generali € 0,66690

Utili di impresa € 0,51129

Prezzo a l € 5,62419

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.107.002

Voce: 107 - Vernici isolanti e fissativi

Articolo: 002 - A solvente (p.s. 0,95)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,24000

Spese generali € 0,93600

Utili di impresa € 0,71760

Prezzo a l € 7,89360

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.107.003

Voce: 107 - Vernici isolanti e fissativi

Articolo: 003 - a base di silicati di potassio

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,34000

Spese generali € 0,35100

Utili di impresa € 0,26910

Prezzo a l € 2,96010

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.108.001

Voce: 108 - Rivestimento plastico a spessore

Articolo: 001 - Bucciato per interni (p.s. 1,70)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,77000

Spese generali € 0,56550

Utili di impresa € 0,43355

Prezzo a l € 4,76905

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.108.002

Voce: 108 - Rivestimento plastico a spessore

Articolo: 002 - Bucciato per esterni (p.s. 1,60)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 5,39000

Spese generali € 0,80850

Utili di impresa € 0,61985

Prezzo a l € 6,81835

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.109.001

Voce: 109 - Rivestimento a spessore per facciate a base di resina acrilica

Articolo: 001 - con granulometria 1,2 mm (p.s. 1,80)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 1,38600

Spese generali € 0,20790

Utili di impresa € 0,15939

Prezzo a l € 1,75329

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.110.001

Voce: 110 - Pittura minerale

Articolo: 001 - Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,01500

Spese generali € 0,60225

Utili di impresa € 0,46173

Prezzo a l € 5,07898

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.110.002

Voce: 110 - Pittura minerale

Articolo: 002 - a base di grassello di calce colori chiari

Prezzo senza S. G. e Util a l € 1,61700

Spese generali € 0,24255

Utili di impresa € 0,18596

Prezzo a l € 2,04551

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.110.003

Voce: 110 - Pittura minerale

Articolo: 003 - a base di grassello di calce colori scuri

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,17250

Spese generali € 0,32588

Utili di impresa € 0,24984

Prezzo a l € 2,74821

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.112.001

Voce: 112 - Pittura murale a solvente a base di pliolite

Articolo: 001 - Bianca (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 12,20050

Spese generali € 1,83008

Utili di impresa € 1,40306

Prezzo a l € 15,43363

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.112.002

Voce: 112 - Pittura murale a solvente a base di pliolite

Articolo: 002 - Colori base correnti (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,15500

Spese generali € 1,37325

Utili di impresa € 1,05283

Prezzo a l € 11,58108

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.113.001

Voce: 113 - Pittura opaca bianca per legno, metallo e muratura

Articolo: 001 - tipo cementite (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,93000

Spese generali € 1,03950

Utili di impresa € 0,79695

Prezzo a l € 8,76645

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.114.001

Voce: 114 - Pitture di fondo per ferro

Articolo: 001 - con resine sintetiche e pigmenti a base di ossido di ferro (p.s. 1,60)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,89000

Spese generali € 1,03350

Utili di impresa € 0,79235

Prezzo a l € 8,71585

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.114.002

Voce: 114 - Pitture di fondo per ferro

Articolo: 002 - sintetica al fosfato di zinco (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,36000

Spese generali € 1,40400

Utili di impresa € 1,07640

Prezzo a l € 11,84040

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.114.003

Voce: 114 - Pitture di fondo per ferro

Articolo: 003 - oleofenolica al minio di piombo

Prezzo senza S. G. e Util a l € 11,94000

Spese generali € 1,79100

Utili di impresa € 1,37310

Prezzo a l € 15,10410

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.114.004

Voce: 114 - Pitture di fondo per ferro

Articolo: 004 - zincante inorganica (p.s. 2,70)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 5,01000

Spese generali € 0,75150

Utili di impresa € 0,57615

Prezzo a l € 6,33765

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.115.001

Voce: 115 - Smalto sintetico a base di resine acriliche

Articolo: 001 - Bianco (p.s. 1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,96000

Spese generali € 1,64400

Utili di impresa € 1,26040

Prezzo a l € 13,86440

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.115.002

Voce: 115 - Smalto sintetico a base di resine acriliche

Articolo: 002 - Colori di base correnti (p.s. 1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 12,77250

Spese generali € 1,91588

Utili di impresa € 1,46884

Prezzo a l € 16,15721

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.116.001

Voce: 116 - Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro

Articolo: 001 - Bianco lucido (p.s. 1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,83000

Spese generali € 1,62450

Utili di impresa € 1,24545

Prezzo a l € 13,69995

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.116.002

Voce: 116 - Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro

Articolo: 002 - Bianco satinato (p.s. 1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,83000

Spese generali € 1,62450

Utili di impresa € 1,24545

Prezzo a l € 13,69995

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.116.003

Voce: 116 - Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro

Articolo: 003 - Colori base correnti lucidi (p.s. 1,25)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 11,23000

Spese generali € 1,68450

Utili di impresa € 1,29145

Prezzo a l € 14,20595

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.116.004

Voce: 116 - Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro

Articolo: 004 - Colori base correnti satinati (p.s. 1,25)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 11,23000

Spese generali € 1,68450

Utili di impresa € 1,29145

Prezzo a l € 14,20595

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.117.001

Voce: 117 - Pitture oleofenoliche per legno e ferro

Articolo: 001 - all'olio di lino

Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,49000

Spese generali € 1,42350

Utili di impresa € 1,09135

Prezzo a l € 12,00485

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.118.001

Voce: 118 - Smalto poliuretanico a due componenti non ingiallente

Articolo: 001 - Bianco e colori correnti (p.s. 1,25)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,87000

Spese generali € 1,63050

Utili di impresa € 1,25005

Prezzo a l € 13,75055

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.119.001

Voce: 119 - Pitture di fondo

Articolo: 001 - a base di resine epossidiche a due componenti anticorrosivo per ferro (p.s.1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,92000

Spese generali € 1,63800

Utili di impresa € 1,25580

Prezzo a l € 13,81380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.119.002

Voce: 119 - Pitture di fondo

Articolo: 002 - a base di resine epossidiche a due componenti per cemento (p.s. 1,25)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,52000

Spese generali € 1,42800

Utili di impresa € 1,09480

Prezzo a l € 12,04280

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.119.003

Voce: 119 - Pitture di fondo

Articolo: 003 - sintetiche bianche o colorate per esterno per tutti i supporti

Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,15350

Spese generali € 0,62303

Utili di impresa € 0,47765

Prezzo a l € 5,25418

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.120.001

Voce: 120 - Smalto a base di resine epossidiche a due componenti

Articolo: 001 - Bianco (p.s. 1,25)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,84500

Spese generali € 1,62675

Utili di impresa € 1,24718

Prezzo a l € 13,71893

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.120.002

Voce: 120 - Smalto a base di resine epossidiche a due componenti

Articolo: 002 - Colori base correnti (p.s. 1,25)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 13,85714

Spese generali € 2,07857

Utili di impresa € 1,59357

Prezzo a l € 17,52928

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.122.003

Voce: 122 - Impregnante per legno

Articolo: 003 - turapori a solvente

Prezzo senza S. G. e Util a l € 8,07000

Spese generali € 1,21050

Utili di impresa € 0,92805

Prezzo a l € 10,20855

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.122.004

Voce: 122 - Impregnante per legno

Articolo: 004 - a base di resine alchidiche

Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,10900

Spese generali € 1,51635

Utili di impresa € 1,16254

Prezzo a l € 12,78789

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.122.005

Voce: 122 - Impregnante per legno

Articolo: 005 - a base di resine acriliche in dispersione acquosa

Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,48300

Spese generali € 1,57245

Utili di impresa € 1,20555

Prezzo a l € 13,26100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.122.006

Voce: 122 - Impregnante per legno

Articolo: 006 - penetro tipo noce e simili

Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,30064

Spese generali € 1,54510

Utili di impresa € 1,18457

Prezzo a l € 13,03031

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.122.010

Voce: 122 - Impregnante per legno

Articolo: 010 - protettivo risanante del legno con azione insetticida

Prezzo senza S. G. e Util a l € 7,73640

Spese generali € 1,16046

Utili di impresa € 0,88969

Prezzo a l € 9,78655

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.123.001

Voce: 123 - Vernici trasparenti per legno

Articolo: 001 - flatting a base di resine alchidiche (p.s. 0,90)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,75620

Spese generali € 1,61343

Utili di impresa € 1,23696

Prezzo a l € 13,60659

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.123.002

Voce: 123 - Vernici trasparenti per legno

Articolo: 002 - flatting uretanica monocomponente (p.s. 0,90)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,40000

Spese generali € 0,96000

Utili di impresa € 0,73600

Prezzo a l € 8,09600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.123.003

Voce: 123 - Vernici trasparenti per legno

Articolo: 003 - flatting a base di resine acriliche

Prezzo senza S. G. e Util a l € 16,94000

Spese generali € 2,54100

Utili di impresa € 1,94810

Prezzo a l € 21,42910

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.123.004

Voce: 123 - Vernici trasparenti per legno

Articolo: 004 - coppale per esterni

Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a l € 11,38500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.123.005

Voce: 123 - Vernici trasparenti per legno

Articolo: 005 - satinata per esterni

Prezzo senza S. G. e Util a l € 12,85000

Spese generali € 1,92750

Utili di impresa € 1,47775

Prezzo a l € 16,25525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.125.001

Voce: 125 - Pitture speciali

Articolo: 001 - Ignifuga intumescente (p.s. 1,20)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,79000

Spese generali € 1,61850

Utili di impresa € 1,24085

Prezzo a l € 13,64935

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.128.003

Voce: 128 - Prodotti per tappezzeria

Articolo: 003 - collante in polvere di metilcellulosa per tappezzeria in carta (conf. 125 gr)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a kg € 60,72000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.128.006

Voce: 128 - Prodotti per tappezzeria

Articolo: 006 - distaccante per parati liquido a base di tensioattivi (conf. 250 gr)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a kg € 6,32500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.130.001

Voce: 130 - Prodotti vari

Articolo: 001 - colla vinilica bianca all'acqua, per falegnami

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,17400

Spese generali € 0,92610

Utili di impresa € 0,71001

Prezzo a kg € 7,81011

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.201.004

Voce: 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 004 - acetone puro (conf. 5 litri)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,11475

Spese generali € 0,31721

Utili di impresa € 0,24320

Prezzo a l € 2,67516

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.201.005

Voce: 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 005 - acido ossalico (conf. da 1 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,45800

Spese generali € 0,51870

Utili di impresa € 0,39767

Prezzo a kg € 4,37437

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.201.006

Voce: 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 006 - acqua demineralizzata (conf. da 25 l)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 0,31730

Spese generali € 0,04760

Utili di impresa € 0,03649

Prezzo a l € 0,40138

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.201.007

Voce: 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 007 - acqua ossigenata 33% pura (conf. 5 litri)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,20000

Spese generali € 0,33000

Utili di impresa € 0,25300

Prezzo a l € 2,78300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.201.008

Voce: 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 008 - Alcool etilico denaturato (conf. da 5 l)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 1,96840

Spese generali € 0,29526

Utili di impresa € 0,22637

Prezzo a l € 2,49003

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.201.009

Voce: 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 009 - Biocida a base di cloruro alchilidimetilbenzilammonio per detergere e disinfettare i supporti edili attaccati da muschi, licheni ed altri microrganismi.

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,09900

Spese generali € 0,91485

Utili di impresa € 0,70139

Prezzo a l € 7,71524

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.201.010

Voce: 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 010 - Polpa di cellulosa per pulitura di superfici lapidee ed affreschi alle quali conferisce proprietà supportanti e assorbenti.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,85000

Spese generali € 0,42750

Utili di impresa € 0,32775

Prezzo a kg € 3,60525

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.201.011

Voce: 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 011 - Carta giapponese per la pulitura di dipinti o decorazioni murali, 17 g

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,64050

Spese generali € 0,09608

Utili di impresa € 0,07366

Prezzo a cad € 0,81023

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.201.013

Voce: 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 013 - ammonio carbonato puro (conf. da 5 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,82220

Spese generali € 0,72333

Utili di impresa € 0,55455

Prezzo a kg € 6,10008

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.201.014

Voce: 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 014 - Ammonio Bicarbonato puro (conf. da 5 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,61500

Spese generali € 0,24225

Utili di impresa € 0,18573

Prezzo a kg € 2,04298

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.201.015

Voce: 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 015 - Spugna abrasiva WISHAB per pulitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a cad € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.201.016

Voce: 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 016 - Bisturi - lame disponibili in varie forme (in confezione da 100 pezzi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,10246

Spese generali € 0,01537

Utili di impresa € 0,01178

Prezzo a cad € 0,12961

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.201.017

Voce: 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 017 - Bisturi - manico per lame

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,04918

Spese generali € 0,30738

Utili di impresa € 0,23566

Prezzo a cad € 2,59221

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.202.001

Voce: 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 001 - additivo antibatterico

Prezzo senza S. G. e Util a l € 24,26470

Spese generali € 3,63971

Utili di impresa € 2,79044

Prezzo a l € 30,69485

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.202.034

Voce: 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 034 - cera vergine in pani (confezione da 1 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 11,36200

Spese generali € 1,70430

Utili di impresa € 1,30663

Prezzo a kg € 14,37293

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.202.070

Voce: 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 070 - idrofobizzante superficiale reversibile esafluoropropene per materiali lapidei

Prezzo senza S. G. e Util a l € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a l € 13,91500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.202.080

Voce: 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 080 - malta preconfezionata a basso contenuto di Sali solubili per stuccature

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,43960

Spese generali € 0,06594

Utili di impresa € 0,05055

Prezzo a kg € 0,55609

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.202.094

Voce: 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 094 - ossido idrodispersibile

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 11,60250

Spese generali € 1,74038

Utili di impresa € 1,33429

Prezzo a kg € 14,67716

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.202.105

Voce: 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 105 - resina acrilica in emulsione (conf. da 15 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,81900

Spese generali € 0,57285

Utili di impresa € 0,43919

Prezzo a kg € 4,83104

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.202.106

Voce: 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 106 - resina epossidica

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 14,92974

Spese generali € 2,23946

Utili di impresa € 1,71692

Prezzo a kg € 18,88612

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.202.107

Voce: 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 107 - Adesivo epossidico a bassa viscosità per l'incollaggio di metalli, ceramiche, lapidei, ecc. con elevate caratteristiche di adesione strutturale

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 15,43500

Spese generali € 2,31525

Utili di impresa € 1,77503

Prezzo a kg € 19,52528

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.202.108

Voce: 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 108 - resina acrilica pura al 100% in dispersione acquosa caratterizzata da una buona adesività.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,90000

Spese generali € 0,58500

Utili di impresa € 0,44850

Prezzo a kg € 4,93350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.202.109

Voce: 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 109 - Resina florurata in soluzione di acetone al 10%

Prezzo senza S. G. e Util a l € 17,00000

Spese generali € 2,55000

Utili di impresa € 1,95500

Prezzo a l € 21,50500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.202.110

Voce: 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 110 - Consolidante per materiali lapidei, mattoni, intonaci degradati, pronto all'uso a base di Silicato di Etile in soluzione.

Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a l € 12,65000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.202.115

Voce: 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

Articolo: 115 - Nastro adesivo di carta in rotolo 15 mmx50m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,98360

Spese generali € 0,14754

Utili di impresa € 0,11311

Prezzo a cad € 1,24425

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.204.006

Voce: 204 - Prodotti per il restauro pittorico e dorature

Articolo: 006 - bianco di calce puro

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,25000

Spese generali € 0,18750

Utili di impresa € 0,14375

Prezzo a kg € 1,58125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.301.001

Voce: 301 - Strumenti ed attrezzature

Articolo: 001 - carta abrasiva 100 gr in rotoli da 5 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,92000

Spese generali € 0,13800

Utili di impresa € 0,10580

Prezzo a m € 1,16380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.301.002

Voce: 301 - Strumenti ed attrezzature

Articolo: 002 - carta abrasiva 400 gr in rotoli da 5 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,92000

Spese generali € 0,13800

Utili di impresa € 0,10580

Prezzo a m € 1,16380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P26.301.003

Voce: 301 - Strumenti ed attrezzature

Articolo: 003 - carta abrasiva 800 gr in rotoli da 5 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,92000

Spese generali € 0,13800

Utili di impresa € 0,10580

Prezzo a m € 1,16380

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P29

Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.001.001

Voce: 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 001 - Ø 10x1 (kg/m 0,252).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,68016

Spese generali € 0,55202

Utili di impresa € 0,42322

Prezzo a m € 4,65540

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.001.002

Voce: 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 002 - Ø 12x1 (kg/m 0,307).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,43702

Spese generali € 0,66555

Utili di impresa € 0,51026

Prezzo a m € 5,61283

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.001.003

Voce: 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 003 - Ø 14x1 (kg/m 0,363).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,25702

Spese generali € 0,78855

Utili di impresa € 0,60456

Prezzo a m € 6,65013

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.001.004

Voce: 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 004 - Ø 16x1 (kg/m 0,419).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,04996

Spese generali € 0,90749

Utili di impresa € 0,69575

Prezzo a m € 7,65320

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.001.005

Voce: 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 005 - Ø 18x1 (kg/m 0,550).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,75926

Spese generali € 1,01389

Utili di impresa € 0,77731

Prezzo a m € 8,55046

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.001.006

Voce: 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 006 - Ø 20x1 (kg/m 0,680).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,39926

Spese generali € 1,25989

Utili di impresa € 0,96591

Prezzo a m € 10,62506

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.001

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 001 - SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,01600

Spese generali € 0,45240

Utili di impresa € 0,34684

Prezzo a m € 3,81524

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.002

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 002 - SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,40800

Spese generali € 0,66120

Utili di impresa € 0,50692

Prezzo a m € 5,57612

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.003

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 003 - SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,49600

Spese generali € 0,97440

Utili di impresa € 0,74704

Prezzo a m € 8,21744

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.004

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 004 - SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,97650

Spese generali € 1,34648

Utili di impresa € 1,03230

Prezzo a m € 11,35527

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.005

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 005 - SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,26450

Spese generali € 1,68968

Utili di impresa € 1,29542

Prezzo a m € 14,24959

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.006

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 006 - SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,26100

Spese generali € 2,13915

Utili di impresa € 1,64002

Prezzo a m € 18,04017

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.007

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 007 - SDR 17 - PN10 Ø 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,12950

Spese generali € 2,86943

Utili di impresa € 2,19989

Prezzo a m € 24,19882

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.008

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 008 - SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,21700

Spese generali € 3,33255

Utili di impresa € 2,55496

Prezzo a m € 28,10451

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.009

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 009 - SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,93250

Spese generali € 4,48988

Utili di impresa € 3,44224

Prezzo a m € 37,86461

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.010

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 010 - SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,54100

Spese generali € 5,18115

Utili di impresa € 3,97222

Prezzo a m € 43,69437

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.011

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 011 - SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,10480

Spese generali € 0,61572

Utili di impresa € 0,47205

Prezzo a m € 5,19257

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.012

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 012 - SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,95840

Spese generali € 0,89376

Utili di impresa € 0,68522

Prezzo a m € 7,53738

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.013

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 013 - SDR 11 - PN16 Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,81440

Spese generali € 1,32216

Utili di impresa € 1,01366

Prezzo a m € 11,15022

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.014

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 014 - SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,41840

Spese generali € 1,71276

Utili di impresa € 1,31312

Prezzo a m € 14,44428

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.015

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 015 - SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,24640

Spese generali € 2,13696

Utili di impresa € 1,63834

Prezzo a m € 18,02170

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.016

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 016 - SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,11600

Spese generali € 2,71740

Utili di impresa € 2,08334

Prezzo a m € 22,91674

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.017

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 017 - SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,33200

Spese generali € 3,64980

Utili di impresa € 2,79818

Prezzo a m € 30,77998

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.018

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 018 - SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,25200

Spese generali € 4,23780

Utili di impresa € 3,24898

Prezzo a m € 35,73878

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.019

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 019 - SDR 11 - PN16 Ø 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,98480

Spese generali € 5,69772

Utili di impresa € 4,36825

Prezzo a m € 48,05077

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.020

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 020 - SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,00480

Spese generali € 6,60072

Utili di impresa € 5,06055

Prezzo a m € 55,66607

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.021

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 021 - SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,87440

Spese generali € 0,88116

Utili di impresa € 0,67556

Prezzo a m € 7,43112

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.022

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 022 - SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,42800

Spese generali € 1,26420

Utili di impresa € 0,96922

Prezzo a m € 10,66142

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.023

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 023 - SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,61120

Spese generali € 1,89168

Utili di impresa € 1,45029

Prezzo a m € 15,95317

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.024

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 024 - SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,21760

Spese generali € 2,43264

Utili di impresa € 1,86502

Prezzo a m € 20,51526

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.025

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 025 - SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,37280

Spese generali € 3,05592

Utili di impresa € 2,34287

Prezzo a m € 25,77159

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.026

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 026 - SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,49920

Spese generali € 3,97488

Utili di impresa € 3,04741

Prezzo a m € 33,52149

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.027

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 027 - SDR 7,4 - PN25 Ø 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,52960

Spese generali € 5,17944

Utili di impresa € 3,97090

Prezzo a m € 43,67994

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.028

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 028 - SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,44000

Spese generali € 6,21600

Utili di impresa € 4,76560

Prezzo a m € 52,42160

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.029

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 029 - SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,95040

Spese generali € 8,09256

Utili di impresa € 6,20430

Prezzo a m € 68,24726

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.010.030

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 030 - SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 64,64080

Spese generali € 9,69612

Utili di impresa € 7,43369

Prezzo a m € 81,77061

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.011.006

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 006 - SDR 11 - PN12,5 Ø 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,50050

Spese generali € 0,07508

Utili di impresa € 0,05756

Prezzo a m € 0,63313

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.011.007

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 007 - SDR 11 - PN12,5 Ø 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,76050

Spese generali € 0,11408

Utili di impresa € 0,08746

Prezzo a m € 0,96203

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.011.008

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 008 - SDR 11 - PN12,5 Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,15700

Spese generali € 0,17355

Utili di impresa € 0,13306

Prezzo a m € 1,46361

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.011.009

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 009 - SDR 11 - PN12,5 Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,76800

Spese generali € 0,26520

Utili di impresa € 0,20332

Prezzo a m € 2,23652

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.011.010

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 010 - SDR 11 - PN12,5 Ø 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,80150

Spese generali € 0,42023

Utili di impresa € 0,32217

Prezzo a m € 3,54390

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.011.011

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 011 - SDR 11 - PN12,5 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,43300

Spese generali € 0,66495

Utili di impresa € 0,50980

Prezzo a m € 5,60775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.011.012

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 012 - SDR 11 - PN12,5 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,36350

Spese generali € 0,95453

Utili di impresa € 0,73180

Prezzo a m € 8,04983

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.011.013

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 013 - SDR 11 - PN12,5 Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,40550

Spese generali € 1,41083

Utili di impresa € 1,08163

Prezzo a m € 11,89796

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.012.001

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 001 - PN4 Ø int. 16 mm, spess. 1,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,24050

Spese generali € 0,03608

Utili di impresa € 0,02766

Prezzo a m € 0,30423

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.012.002

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 002 - PN4 Ø int. 20 mm, spess. 1,6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,35100

Spese generali € 0,05265

Utili di impresa € 0,04037

Prezzo a m € 0,44402

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.012.003

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 003 - PN4 Ø int. 25 mm, spess. 1,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,44200

Spese generali € 0,06630

Utili di impresa € 0,05083

Prezzo a m € 0,55913

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.012.004

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 004 - PN4 Ø int. 32 mm, spess. 1,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62400

Spese generali € 0,09360

Utili di impresa € 0,07176

Prezzo a m € 0,78936

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.012.006

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 006 - PN4 Ø int. 40 mm, spess. 2,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,00100

Spese generali € 0,15015

Utili di impresa € 0,11512

Prezzo a m € 1,26627

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.012.007

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 007 - PN4 Ø int. 50 mm, spess. 3,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,51450

Spese generali € 0,22718

Utili di impresa € 0,17417

Prezzo a m € 1,91584

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.012.008

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 008 - PN4 Ø int. 63 mm, spess. 3,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,34650

Spese generali € 0,35198

Utili di impresa € 0,26985

Prezzo a m € 2,96832

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.012.009

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 009 - PN4 Ø int. 75 mm, spess. 4,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,70500

Spese generali € 0,55575

Utili di impresa € 0,42608

Prezzo a m € 4,68683

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.012.010

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 010 - PN6 Ø int. 16 mm, spess. 1,6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,27300

Spese generali € 0,04095

Utili di impresa € 0,03140

Prezzo a m € 0,34535

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.012.011

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 011 - PN6 Ø int. 20 mm, spess. 1,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,36400

Spese generali € 0,05460

Utili di impresa € 0,04186

Prezzo a m € 0,46046

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.012.012

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 012 - PN6 Ø int. 25 mm, spess. 2,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,55250

Spese generali € 0,08288

Utili di impresa € 0,06354

Prezzo a m € 0,69891

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.012.013

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 013 - PN6 Ø int. 32 mm, spess. 2,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89700

Spese generali € 0,13455

Utili di impresa € 0,10316

Prezzo a m € 1,13471

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.012.014

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 014 - PN6 Ø int. 40 mm, spess. 3,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,37800

Spese generali € 0,20670

Utili di impresa € 0,15847

Prezzo a m € 1,74317

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.012.015

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 015 - PN6 Ø int. 50 mm, spess. 4,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,09950

Spese generali € 0,31493

Utili di impresa € 0,24144

Prezzo a m € 2,65587

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.012.016

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 016 - PN6 Ø int. 63 mm, spess. 5,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,30200

Spese generali € 0,49530

Utili di impresa € 0,37973

Prezzo a m € 4,17703

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.012.017

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 017 - PN6 Ø int. 75 mm, spess. 6,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,14800

Spese generali € 0,77220

Utili di impresa € 0,59202

Prezzo a m € 6,51222

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.013.001

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

Articolo: 001 - Ø est 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,60000

Spese generali € 0,39000

Utili di impresa € 0,29900

Prezzo a cad € 3,28900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.013.002

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

Articolo: 002 - Ø est 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,65000

Spese generali € 0,39750

Utili di impresa € 0,30475

Prezzo a cad € 3,35225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.013.003

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

Articolo: 003 - Ø est 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,75000

Spese generali € 0,41250

Utili di impresa € 0,31625

Prezzo a cad € 3,47875

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.013.004

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

Articolo: 004 - Ø est 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,05000

Spese generali € 0,60750

Utili di impresa € 0,46575

Prezzo a cad € 5,12325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.013.005

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

Articolo: 005 - Ø est 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,30000

Spese generali € 0,64500

Utili di impresa € 0,49450

Prezzo a cad € 5,43950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.013.006

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

Articolo: 006 - Ø est 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,85000

Spese generali € 1,02750

Utili di impresa € 0,78775

Prezzo a cad € 8,66525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.013.007

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

Articolo: 007 - Ø est 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,30000

Spese generali € 1,09500

Utili di impresa € 0,83950

Prezzo a cad € 9,23450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.013.008

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

Articolo: 008 - Ø est 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,10000

Spese generali € 1,36500

Utili di impresa € 1,04650

Prezzo a cad € 11,51150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.013.009

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

Articolo: 009 - Ø est 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,85000

Spese generali € 1,92750

Utili di impresa € 1,47775

Prezzo a cad € 16,25525

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.013.010

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

Articolo: 010 - Ø est 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,00000

Spese generali € 2,55000

Utili di impresa € 1,95500

Prezzo a cad € 21,50500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.013.011

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

Articolo: 011 - Ø est 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,40000

Spese generali € 4,11000

Utili di impresa € 3,15100

Prezzo a cad € 34,66100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.013.012

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

Articolo: 012 - Ø est 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,75000

Spese generali € 8,66250

Utili di impresa € 6,64125

Prezzo a cad € 73,05375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.014.001

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 001 - Ø est 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,99000

Spese generali € 1,49850

Utili di impresa € 1,14885

Prezzo a cad € 12,63735

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.014.002

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 002 - Ø est 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Utili di impresa € 0,80500

Prezzo a cad € 8,85500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.014.003

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 003 - Ø est 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,30000

Spese generali € 1,09500

Utili di impresa € 0,83950

Prezzo a cad € 9,23450

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.014.004

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 004 - Ø est 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,75000

Spese generali € 1,61250

Utili di impresa € 1,23625

Prezzo a cad € 13,59875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.014.005

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 005 - Ø est 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,50000

Spese generali € 1,72500

Utili di impresa € 1,32250

Prezzo a cad € 14,54750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.014.006

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 006 - Ø est 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,50000

Spese generali € 2,62500

Utili di impresa € 2,01250

Prezzo a cad € 22,13750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.014.007

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 007 - Ø est 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,25000

Spese generali € 2,73750

Utili di impresa € 2,09875

Prezzo a cad € 23,08625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.014.008

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 008 - Ø est 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000

Spese generali € 3,71250

Utili di impresa € 2,84625

Prezzo a cad € 31,30875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.014.009

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 009 - Ø est 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a cad € 44,27500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.014.010

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 010 - Ø est 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,00000

Spese generali € 9,15000

Utili di impresa € 7,01500

Prezzo a cad € 77,16500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.014.011

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 011 - Ø est 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.014.012

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 012 - Ø est 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 346,82200

Spese generali € 52,02330

Utili di impresa € 39,88453

Prezzo a cad € 438,72983

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.015.001

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 001 - Ø est 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,93500

Spese generali € 1,64025

Utili di impresa € 1,25753

Prezzo a cad € 13,83278

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.015.002

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 002 - Ø est 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,40000

Spese generali € 1,26000

Utili di impresa € 0,96600

Prezzo a cad € 10,62600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.015.003

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 003 - Ø est 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a cad € 12,65000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.015.004

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 004 - Ø est 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,75000

Spese generali € 1,76250

Utili di impresa € 1,35125

Prezzo a cad € 14,86375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.015.005

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 005 - Ø est 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,75000

Spese generali € 1,91250

Utili di impresa € 1,46625

Prezzo a cad € 16,12875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.015.006

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 006 - Ø est 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,50000

Spese generali € 2,92500

Utili di impresa € 2,24250

Prezzo a cad € 24,66750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.015.007

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 007 - Ø est 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a cad € 25,30000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.015.008

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 008 - Ø est 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,00000

Spese generali € 4,35000

Utili di impresa € 3,33500

Prezzo a cad € 36,68500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.015.009

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 009 - Ø est 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a cad € 49,33500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.015.010

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 010 - Ø est 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.015.011

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 011 - Ø est 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,00000

Spese generali € 21,75000

Utili di impresa € 16,67500

Prezzo a cad € 183,42500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.015.012

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 012 - Ø est 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 331,85600

Spese generali € 49,77840

Utili di impresa € 38,16344

Prezzo a cad € 419,79784

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.036.001

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

Articolo: 001 - Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,80500

Spese generali € 0,12075

Utili di impresa € 0,09258

Prezzo a m € 1,01833

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.036.002

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

Articolo: 002 - Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,12700

Spese generali € 0,16905

Utili di impresa € 0,12961

Prezzo a m € 1,42566

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.036.003

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

Articolo: 003 - Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,25400

Spese generali € 0,33810

Utili di impresa € 0,25921

Prezzo a m € 2,85131

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.036.004

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

Articolo: 004 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,69500

Spese generali € 0,40425

Utili di impresa € 0,30993

Prezzo a m € 3,40918

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.036.005

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

Articolo: 005 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,53000

Spese generali € 1,12950

Utili di impresa € 0,86595

Prezzo a m € 9,52545

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.036.006

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

Articolo: 006 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,98000

Spese generali € 1,49700

Utili di impresa € 1,14770

Prezzo a m € 12,62470

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.036.007

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

Articolo: 007 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,55000

Spese generali € 2,48250

Utili di impresa € 1,90325

Prezzo a m € 20,93575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.036.008

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

Articolo: 008 - Ø (mm) 75 spessore (mm) 5,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,54000

Spese generali € 4,43100

Utili di impresa € 3,39710

Prezzo a m € 37,36810

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.037.001

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

Articolo: 001 - Ø 3/8'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,98000

Spese generali € 0,44700

Utili di impresa € 0,34270

Prezzo a m € 3,76970

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.037.002

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali
(UNI EN 10255:2007)

Articolo: 002 - Ø 1/2'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,87500

Spese generali € 0,28125

Utili di impresa € 0,21563

Prezzo a m € 2,37188

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.037.003

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali
(UNI EN 10255:2007)

Articolo: 003 - Ø 3/4'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,32500

Spese generali € 0,34875

Utili di impresa € 0,26738

Prezzo a m € 2,94113

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.037.004

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali
(UNI EN 10255:2007)

Articolo: 004 - Ø 1'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,45000

Spese generali € 0,51750

Utili di impresa € 0,39675

Prezzo a m € 4,36425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.037.005

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali
(UNI EN 10255:2007)

Articolo: 005 - Ø 2'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,35000

Spese generali € 1,10250

Utili di impresa € 0,84525

Prezzo a m € 9,29775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.037.006

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali
(UNI EN 10255:2007)

Articolo: 006 - Ø 3'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,62500

Spese generali € 1,74375

Utili di impresa € 1,33688

Prezzo a m € 14,70563

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.037.007

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali
(UNI EN 10255:2007)

Articolo: 007 - Ø 4'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,50000

Spese generali € 2,47500

Utili di impresa € 1,89750

Prezzo a m € 20,87250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.038.001

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 001 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,78250

Spese generali € 2,66738

Utili di impresa € 2,04499

Prezzo a m € 22,49486

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.038.002

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 002 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,67000

Spese generali € 3,55050

Utili di impresa € 2,72205

Prezzo a m € 29,94255

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.038.003

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 003 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,70500

Spese generali € 4,60575

Utili di impresa € 3,53108

Prezzo a m € 38,84183

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.038.004

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 004 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,25250

Spese generali € 7,38788

Utili di impresa € 5,66404

Prezzo a m € 62,30441

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.038.005

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 005 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 69,08250

Spese generali € 10,36238

Utili di impresa € 7,94449

Prezzo a m € 87,38936

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.038.006

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 006 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 88,53000

Spese generali € 13,27950

Utili di impresa € 10,18095

Prezzo a m € 111,99045

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.038.007

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 007 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 350 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 106,95000

Spese generali € 16,04250

Utili di impresa € 12,29925

Prezzo a m € 135,29175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.038.008

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 008 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 122,17500

Spese generali € 18,32625

Utili di impresa € 14,05013

Prezzo a m € 154,55138

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.038.009

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 009 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 450 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 80,60500

Spese generali € 12,09075

Utili di impresa € 9,26958

Prezzo a m € 101,96533

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.038.010

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 010 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 89,67000

Spese generali € 13,45050

Utili di impresa € 10,31205

Prezzo a m € 113,43255

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.038.012

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 012 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 108,36000

Spese generali € 16,25400

Utili di impresa € 12,46140

Prezzo a m € 137,07540

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.080.001

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 001 - diametro nominale 32 mm, PN 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,51000

Spese generali € 1,72650

Utili di impresa € 1,32365

Prezzo a cad € 14,56015

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.080.002

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 002 - diametro nominale 40 mm, PN 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,64000

Spese generali € 1,74600

Utili di impresa € 1,33860

Prezzo a cad € 14,72460

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.080.003

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 003 - diametro nominale 50 mm, PN 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,16000

Spese generali € 1,82400

Utili di impresa € 1,39840

Prezzo a cad € 15,38240

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.080.004

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 004 - diametro nominale 65 mm, PN 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,52000

Spese generali € 2,02800

Utili di impresa € 1,55480

Prezzo a cad € 17,10280

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.080.005

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 005 - diametro nominale 80 mm, PN 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,92000

Spese generali € 2,83800

Utili di impresa € 2,17580

Prezzo a cad € 23,93380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.080.006

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 006 - diametro nominale 100 mm, PN 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,80000

Spese generali € 3,12000

Utili di impresa € 2,39200

Prezzo a cad € 26,31200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.080.007

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 007 - diametro nominale 125 mm, PN 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,38000

Spese generali € 7,55700

Utili di impresa € 5,79370

Prezzo a cad € 63,73070

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.080.008

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 008 - diametro nominale 32 mm, PN 16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,51200

Spese generali € 1,27680

Utili di impresa € 0,97888

Prezzo a cad € 10,76768

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.080.009

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 009 - diametro nominale 40 mm, PN 16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,83600

Spese generali € 1,32540

Utili di impresa € 1,01614

Prezzo a cad € 11,17754

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.080.010

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 010 - diametro nominale 50 mm, PN 16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,17600

Spese generali € 1,52640

Utili di impresa € 1,17024

Prezzo a cad € 12,87264

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.080.011

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 011 - diametro nominale 65 mm, PN 16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,81200

Spese generali € 1,77180

Utili di impresa € 1,35838

Prezzo a cad € 14,94218

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.080.012

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 012 - diametro nominale 80 mm, PN 16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,76800

Spese generali € 2,51520

Utili di impresa € 1,92832

Prezzo a cad € 21,21152

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.080.013

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 013 - diametro nominale 100 mm, PN 16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,62800

Spese generali € 2,79420

Utili di impresa € 2,14222

Prezzo a cad € 23,56442

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.080.014

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 014 - diametro nominale 125 mm, PN 16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,23600

Spese generali € 3,18540

Utili di impresa € 2,44214

Prezzo a cad € 26,86354

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.080.015

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 015 - diametro nominale 150 mm, PN 16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,25200

Spese generali € 5,28780

Utili di impresa € 4,05398

Prezzo a cad € 44,59378

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.080.016

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 016 - diametro nominale 200 mm, PN 16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,28800

Spese generali € 7,69320

Utili di impresa € 5,89812

Prezzo a cad € 64,87932

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.082.001

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 001 - diametro nominale 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23200

Spese generali € 0,63480

Utili di impresa € 0,48668

Prezzo a cad € 5,35348

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.082.002

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 002 - diametro nominale 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,13200

Spese generali € 0,76980

Utili di impresa € 0,59018

Prezzo a cad € 6,49198

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.082.003

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 003 - diametro nominale 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,83200

Spese generali € 0,87480

Utili di impresa € 0,67068

Prezzo a cad € 7,37748

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.082.004

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 004 - diametro nominale 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,27200

Spese generali € 1,54080

Utili di impresa € 1,18128

Prezzo a cad € 12,99408

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.082.005

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 005 - diametro nominale 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,07600

Spese generali € 1,66140

Utili di impresa € 1,27374

Prezzo a cad € 14,01114

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.082.006

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 006 - diametro nominale 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,89600

Spese generali € 1,78440

Utili di impresa € 1,36804

Prezzo a cad € 15,04844

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.082.007

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 007 - diametro nominale 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,70000

Spese generali € 2,05500

Utili di impresa € 1,57550

Prezzo a cad € 17,33050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.082.008

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 008 - diametro nominale 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,48800

Spese generali € 3,07320

Utili di impresa € 2,35612

Prezzo a cad € 25,91732

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.082.009

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 009 - diametro nominale 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,46800

Spese generali € 3,37020

Utili di impresa € 2,58382

Prezzo a cad € 28,42202

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.082.010

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 010 - diametro nominale 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,99600

Spese generali € 4,04940

Utili di impresa € 3,10454

Prezzo a cad € 34,14994

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.082.011

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 011 - diametro nominale 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,57200

Spese generali € 6,38580

Utili di impresa € 4,89578

Prezzo a cad € 53,85358

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.082.012

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 012 - diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,22400

Spese generali € 9,63360

Utili di impresa € 7,38576

Prezzo a cad € 81,24336

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.082.013

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 013 - diametro nominale 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,11200

Spese generali € 17,41680

Utili di impresa € 13,35288

Prezzo a cad € 146,88168

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.082.014

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 014 - diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,68800

Spese generali € 19,90320

Utili di impresa € 15,25912

Prezzo a cad € 167,85032

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.083.001

Voce: 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

Articolo: 001 - Ø 32 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,04000

Spese generali € 0,15600

Utili di impresa € 0,11960

Prezzo a m € 1,31560

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.083.002

Voce: 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

Articolo: 002 - Ø 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a m € 1,64450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.083.003

Voce: 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

Articolo: 003 - Ø 50 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,62000

Spese generali € 0,24300

Utili di impresa € 0,18630

Prezzo a m € 2,04930

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.083.004

Voce: 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

Articolo: 004 - Ø 63 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10000

Spese generali € 0,31500

Utili di impresa € 0,24150

Prezzo a m € 2,65650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.083.005

Voce: 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

Articolo: 005 - Ø 75 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a m € 3,16250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.083.006

Voce: 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

Articolo: 006 - Ø 90 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,48000

Spese generali € 0,52200

Utili di impresa € 0,40020

Prezzo a m € 4,40220

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.083.007

Voce: 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

Articolo: 007 - Ø 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,20000

Spese generali € 0,78000

Utili di impresa € 0,59800

Prezzo a m € 6,57800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.083.008

Voce: 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

Articolo: 008 - Ø 125 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,68000

Spese generali € 1,00200

Utili di impresa € 0,76820

Prezzo a m € 8,45020

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.084.001

Voce: 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile

Articolo: 001 - Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,98400

Spese generali € 0,14760

Utili di impresa € 0,11316

Prezzo a m € 1,24476

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.084.002

Voce: 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile

Articolo: 002 - Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,86000

Spese generali € 0,12900

Utili di impresa € 0,09890

Prezzo a m € 1,08790

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.084.003

Voce: 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile

Articolo: 003 - Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,59000

Spese generali € 0,23850

Utili di impresa € 0,18285

Prezzo a m € 2,01135

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.084.004

Voce: 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile

Articolo: 004 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,63000

Spese generali € 0,39450

Utili di impresa € 0,30245

Prezzo a m € 3,32695

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.084.005

Voce: 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile

Articolo: 005 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,19000

Spese generali € 0,62850

Utili di impresa € 0,48185

Prezzo a m € 5,30035

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.084.006

Voce: 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile

Articolo: 006 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,22000

Spese generali € 0,93300

Utili di impresa € 0,71530

Prezzo a m € 7,86830

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.084.007

Voce: 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile

Articolo: 007 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a m € 12,65000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.094.001

Voce: 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

Articolo: 001 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,66000

Spese generali € 0,09900

Utili di impresa € 0,07590

Prezzo a m € 0,83490

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.094.002

Voce: 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

Articolo: 002 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,70400

Spese generali € 0,10560

Utili di impresa € 0,08096

Prezzo a m € 0,89056

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.094.003

Voce: 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

Articolo: 003 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 3,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,88550

Spese generali € 0,13283

Utili di impresa € 0,10183

Prezzo a m € 1,12016

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.094.004

Voce: 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

Articolo: 004 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 3,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,21000

Spese generali € 0,18150

Utili di impresa € 0,13915

Prezzo a m € 1,53065

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.094.005

Voce: 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

Articolo: 005 - Ø (mm) 75 spessore (mm) 3,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,48500

Spese generali € 0,22275

Utili di impresa € 0,17078

Prezzo a m € 1,87853

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.094.006

Voce: 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

Articolo: 006 - Ø (mm) 80 spessore (mm) 3,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,52350

Spese generali € 0,22853

Utili di impresa € 0,17520

Prezzo a m € 1,92723

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.094.007

Voce: 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

Articolo: 007 - Ø (mm) 100 spessore (mm) 3,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,80950

Spese generali € 0,27143

Utili di impresa € 0,20809

Prezzo a m € 2,28902

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.094.008

Voce: 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

Articolo: 008 - Ø (mm) 125 spessore (mm) 3,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,80500

Spese generali € 0,42075

Utili di impresa € 0,32258

Prezzo a m € 3,54833

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.094.009

Voce: 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

Articolo: 009 - Ø (mm) 140 spessore (mm) 3,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,86100

Spese generali € 0,57915

Utili di impresa € 0,44402

Prezzo a m € 4,88417

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.094.010

Voce: 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

Articolo: 010 - Ø (mm) 160 spessore (mm) 3,9

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,77950

Spese generali € 0,71693

Utili di impresa € 0,54964

Prezzo a m € 6,04607

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.094.011

Voce: 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

Articolo: 011 - Ø (mm) 200 spessore (mm) 3,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,38100

Spese generali € 1,10715

Utili di impresa € 0,84882

Prezzo a m € 9,33697

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.097.001

Voce: 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451

Articolo: 001 - Ø 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,05000

Spese generali € 0,15750

Utili di impresa € 0,12075

Prezzo a m € 1,32825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.097.002

Voce: 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451

Articolo: 002 - Ø 50 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33000

Spese generali € 0,19950

Utili di impresa € 0,15295

Prezzo a m € 1,68245

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.097.003

Voce: 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451

Articolo: 003 - Ø 75 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,01500

Spese generali € 0,30225

Utili di impresa € 0,23173

Prezzo a m € 2,54898

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.097.004

Voce: 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451

Articolo: 004 - Ø 90 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,18500

Spese generali € 0,47775

Utili di impresa € 0,36628

Prezzo a m € 4,02903

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.097.005

Voce: 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451

Articolo: 005 - Ø 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,59000

Spese generali € 0,53850

Utili di impresa € 0,41285

Prezzo a m € 4,54135

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.097.006

Voce: 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451

Articolo: 006 - Ø 125 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,57500

Spese generali € 0,98625

Utili di impresa € 0,75613

Prezzo a m € 8,31738

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.001

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 001 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: con scarico a parete o a pavimento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,40000

Spese generali € 5,76000

Utili di impresa € 4,41600

Prezzo a cad € 48,57600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.002

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 002 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: monoblocco con scarico a pavimento o a parete completo di cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,90000

Spese generali € 22,18500

Utili di impresa € 17,00850

Prezzo a cad € 187,09350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.003

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 003 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: sospeso con scarico a parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,60000

Spese generali € 5,94000

Utili di impresa € 4,55400

Prezzo a cad € 50,09400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.004

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 004 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a parete in vista, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,15000

Spese generali € 22,07250

Utili di impresa € 16,92225

Prezzo a cad € 186,14475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.005

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 005 - Cassetta di risciacquamento da 9 litri, bassa posizione, isolata contro la trasudazione, comando incorporato nel coperchio, allacciamento alla rete idrica da 1/2" con regolazione di flusso di risciacquamento, con morsetto e rubinetto d'arresto, con tasto per interruzione risciacquamentocompleta di tubo di risciacquamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a cad € 63,75600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.006

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 006 - Cassetta di risciacquamento regolabile da 6 a 9 litri, montaggio interno parete, isolata contro la trasudazione, con comando pneumatico, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza curva di risciacquamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,20000

Spese generali € 8,88000

Utili di impresa € 6,80800

Prezzo a cad € 74,88800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.007

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 007 - Cassetta d'incasso da 9 litri, allacciamento alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto d'arresto, fissaggi per la cassetta e rete di rivestimento per l'intonaco, con tubo di risciacquamento in polietilene e coppelle in polistirolo espanso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,20000

Spese generali € 7,68000

Utili di impresa € 5,88800

Prezzo a cad € 64,76800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.008

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 008 - Cassetta di risciacquamento in vetrochina da 10 ÷ 12 litri posizione alta, completa di tubo, curva di scarico e rubinetto di alimentazione a galleggiante con comando a pulsante da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,15000

Spese generali € 8,57250

Utili di impresa € 6,57225

Prezzo a cad € 72,29475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.009

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 009 - Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca da 11 litri, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore, galleggiante a chiusura rapida, rivestimento antitrasudazione, curva di raccordo, rubinetto di arresto cromato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,05000

Spese generali € 7,35750

Utili di impresa € 5,64075

Prezzo a cad € 62,04825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.010

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 010 - Bidet in porcellana dura (vetrochina): monoforo o triforo con erogazione dalla rubinetteria o con erogazione dalla ceramica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,10000

Spese generali € 5,26500

Utili di impresa € 4,03650

Prezzo a cad € 44,40150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.011

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 011 - Bidet in porcellana dura (vetrochina): sospeso, monoforo con erogazione dalla rubinetteria

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a cad € 49,33500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.012

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 012 - Vasca da bagno da rivestire: in metacrilato bianca dimensioni 140 ÷ 170 x 75 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,45000

Spese generali € 14,91750

Utili di impresa € 11,43675

Prezzo a cad € 125,80425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.013

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 013 - Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 100x100x3,5 cm. quadrato o angolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,70000

Spese generali € 26,05500

Utili di impresa € 19,97550

Prezzo a cad € 219,73050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.014

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 014 - Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 90x90x3,5 cm. quadrato o angolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,60000

Spese generali € 16,74000

Utili di impresa € 12,83400

Prezzo a cad € 141,17400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.015

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 015 - Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 80x80x3,5 cm. quadrato o angolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,40000

Spese generali € 11,61000

Utili di impresa € 8,90100

Prezzo a cad € 97,91100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.016

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 016 - Piatto doccia in fireclay colore bianco, scarico sull'angolo esterno, per installazione sopra pavimento: 80x80x10 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.017

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 017 - Piatto doccia in fireclay colore bianco, quadrato a filo pavimento con scarico centrale, 90 x 90 x 7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,50000

Spese generali € 13,72500

Utili di impresa € 10,52250

Prezzo a cad € 115,74750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.018

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 018 - Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 70 x 55 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,50000

Spese generali € 10,12500

Utili di impresa € 7,76250

Prezzo a cad € 85,38750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.019

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 019 - Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 65 x 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,20000

Spese generali € 4,68000

Utili di impresa € 3,58800

Prezzo a cad € 39,46800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.020

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 020 - Colonna per lavabo in porcellana vetrificata

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,50000

Spese generali € 3,37500

Utili di impresa € 2,58750

Prezzo a cad € 28,46250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.021

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 021 - Semicolonna per lavabo in porcellana vetrificata comprensiva di sistemi di fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,50000

Spese generali € 3,37500

Utili di impresa € 2,58750

Prezzo a cad € 28,46250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.022

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 022 - Lavabo da semincasso o da incasso cm. 65x52 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a cad € 63,75600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.023

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 023 - Lavello per cucina in acciaio inox per installazione su con mobile con scolapiatti unito a due bacinelle dimensioni 120 x 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,05000

Spese generali € 20,85750

Utili di impresa € 15,99075

Prezzo a cad € 175,89825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.024

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 024 - Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a due bacinelle dimensioni 115 x 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,50000

Spese generali € 36,22500

Utili di impresa € 27,77250

Prezzo a cad € 305,49750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.025

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 025 - Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a una bacinella dimensioni 90 x 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,40000

Spese generali € 39,51000

Utili di impresa € 30,29100

Prezzo a cad € 333,20100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.026

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 026 - Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 235 mm, diametro interno 205 mm, altezza 115 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,40000

Spese generali € 9,06000

Utili di impresa € 6,94600

Prezzo a cad € 76,40600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.027

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 027 - Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 340 mm, diametro interno 325 mm, altezza 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,00000

Spese generali € 13,35000

Utili di impresa € 10,23500

Prezzo a cad € 112,58500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.028

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 028 - Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 455 mm, diametro interno 420 mm, altezza 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,40000

Spese generali € 22,26000

Utili di impresa € 17,06600

Prezzo a cad € 187,72600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.029

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 029 - Lavabo rettangolare in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con foro diametro 35 mm per alloggiamento rubinetteria sul bordo, con troppopieno, piletta passante, dimensioni 610 x 460 x 150 mm:

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 412,60000

Spese generali € 61,89000

Utili di impresa € 47,44900

Prezzo a cad € 521,93900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.030

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 030 - Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 1200 mm con due fori per rubinetti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 524,00000

Spese generali € 78,60000

Utili di impresa € 60,26000

Prezzo a cad € 662,86000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.031

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 031 - Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 2000 mm con tre fori per rubinetti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 800,00000

Spese generali € 120,00000

Utili di impresa € 92,00000

Prezzo a cad € 1.012,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.032

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 032 - Vuotatoio in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, con finitura satinata, con mensole incorporate, scarico diametro 90 mm, con griglia removibile, dimensioni 470 x 330 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.480,00000

Spese generali € 372,00000

Utili di impresa € 285,20000

Prezzo a cad € 3.137,20000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.033

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 033 - Cassetta di scarico a zaino in acciaio inox AISI 304 con meccanismo di scarico, dimensioni 400 x 110 x 330 mm:

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 424,00000

Spese generali € 63,60000

Utili di impresa € 48,76000

Prezzo a cad € 536,36000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.100.040

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 040 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a zaino, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,15000

Spese generali € 22,07250

Utili di impresa € 16,92225

Prezzo a cad € 186,14475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.001

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 001 - Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,12000

Spese generali € 1,81800

Utili di impresa € 1,39380

Prezzo a cad € 15,33180

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.002

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 002 - Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,40000

Spese generali € 2,76000

Utili di impresa € 2,11600

Prezzo a cad € 23,27600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.003

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 003 - Curva in pvc per vaso a pavimento, diametro 100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,64000

Spese generali € 0,84600

Utili di impresa € 0,64860

Prezzo a cad € 7,13460

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.004

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 004 - Curva in polietilene per vaso a pavimento, senza guarnizione diametro 90/100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,16000

Spese generali € 0,77400

Utili di impresa € 0,59340

Prezzo a cad € 6,52740

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.005

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 005 - Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,32000

Spese generali € 1,84800

Utili di impresa € 1,41680

Prezzo a cad € 15,58480

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.006

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 006 - Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm doppia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,60000

Spese generali € 5,04000

Utili di impresa € 3,86400

Prezzo a cad € 42,50400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.007

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 007 - Guarnizione troncoconica cassetta - vaso in gomma

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,28000

Spese generali € 0,19200

Utili di impresa € 0,14720

Prezzo a cad € 1,61920

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.008

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 008 - Accessori di fissaggio per vaso a pavimento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,38000

Spese generali € 0,65700

Utili di impresa € 0,50370

Prezzo a cad € 5,54070

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.009

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 009 - Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro non portante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,40000

Spese generali € 5,31000

Utili di impresa € 4,07100

Prezzo a cad € 44,78100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.010

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 010 - Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro portante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,15000

Spese generali € 7,22250

Utili di impresa € 5,53725

Prezzo a cad € 60,90975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.011

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 011 - Sedile in plastica per vasi standard tipo pesante, con cerniere di fissaggio in nylon

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,50000

Spese generali € 2,47500

Utili di impresa € 1,89750

Prezzo a cad € 20,87250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.012

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 012 - Sedile in legno rivestito plastificato per vasi standard con cerniere cromate

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,55000

Spese generali € 3,98250

Utili di impresa € 3,05325

Prezzo a cad € 33,58575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.013

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 013 - Placca di copertura per cassette d'incasso con tasto di comando, in acciaio inossidabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,55000

Spese generali € 14,78250

Utili di impresa € 11,33325

Prezzo a cad € 124,66575

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.014

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 014 - Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in materiale plastico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,47000

Spese generali € 2,47050

Utili di impresa € 1,89405

Prezzo a cad € 20,83455

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.015

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 015 - Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in acciaio inossidabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,54000

Spese generali € 12,08100

Utili di impresa € 9,26210

Prezzo a cad € 101,88310

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.016

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 016 - Batteria di scarico per cassetta in ceramica per vaso monoblocco, completa di rubinetto a galleggiante e batteria di scarico allacciamento alla rete idrica compresi tutti i pezzi necessari per l'allacciamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,70000

Spese generali € 4,90500

Utili di impresa € 3,76050

Prezzo a cad € 41,36550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.017

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 017 - Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 380 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,84000

Spese generali € 1,02600

Utili di impresa € 0,78660

Prezzo a cad € 8,65260

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.018

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 018 - Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,12000

Spese generali € 1,51800

Utili di impresa € 1,16380

Prezzo a cad € 12,80180

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.019

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 019 - Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 800 mm, sagomato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,96000

Spese generali € 1,64400

Utili di impresa € 1,26040

Prezzo a cad € 13,86440

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.020

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 020 - Canotto di raccordo per alimentazione di vasi e orinatoi completo di rosone a muro in ottone cromato alimentazione posteriore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,26000

Spese generali € 0,48900

Utili di impresa € 0,37490

Prezzo a cad € 4,12390

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.022

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 022 - Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,38000

Spese generali € 1,10700

Utili di impresa € 0,84870

Prezzo a cad € 9,33570

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.023

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 023 - Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,08000

Spese generali € 1,51200

Utili di impresa € 1,15920

Prezzo a cad € 12,75120

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.024

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 024 - Sifone per bidet in polipropilene bianco, con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,53500

Spese generali € 2,18025

Utili di impresa € 1,67153

Prezzo a cad € 18,38678

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.025

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 025 - Guaina coibente in elastomero spessore 6 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,48333

Spese generali € 0,07250

Utili di impresa € 0,05558

Prezzo a m € 0,61141

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.026

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 026 - Sifone per doccia o vasca

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,16000

Spese generali € 1,37400

Utili di impresa € 1,05340

Prezzo a cad € 11,58740

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.027

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 027 - Sifone da 1"1/4 in polipropilene grigio per vasca, con rosone cromato per troppopieno, scarico girevole con raccordo, con guarnizioni. Altezza livello d'acqua 50 mm piletta a salterello in ottone

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,35000

Spese generali € 9,65250

Utili di impresa € 7,40025

Prezzo a cad € 81,40275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.028

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 028 - Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40000

Spese generali € 0,66000

Utili di impresa € 0,50600

Prezzo a cad € 5,56600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.029

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 029 - Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,44000

Spese generali € 0,66600

Utili di impresa € 0,51060

Prezzo a cad € 5,61660

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.030

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 030 - Piletta in plastica a griglia con piattello in acciaio inox, diametro 80 mm, da 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,88000

Spese generali € 0,58200

Utili di impresa € 0,44620

Prezzo a cad € 4,90820

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.031

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 031 - Pozzetto in polipropilene con griglia e piletta in ottone cromato diametro 80 mm, con griglia fermacapelli in estraibile, da 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,64000

Spese generali € 2,94600

Utili di impresa € 2,25860

Prezzo a cad € 24,84460

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.032

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 032 - Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" senza filtro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,94000

Spese generali € 0,89100

Utili di impresa € 0,68310

Prezzo a cad € 7,51410

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.033

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 033 - Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" con filtro uscita 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,96000

Spese generali € 0,74400

Utili di impresa € 0,57040

Prezzo a cad € 6,27440

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.034

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 034 - Sifone a bottiglia cromato regolabile per lavabo, diametro 1" con piletta

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,24000

Spese generali € 2,13600

Utili di impresa € 1,63760

Prezzo a cad € 18,01360

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.035

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 035 - Sifone per lavabo in polipropilene bianco completo con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,32000

Spese generali € 0,64800

Utili di impresa € 0,49680

Prezzo a cad € 5,46480

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.036

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 036 - Sifone d'incasso per lavabo, con placca di copertura bianca, curva di allacciamento bianco, diametro 40 mm con raccordo 1"1/4, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,60000

Spese generali € 5,64000

Utili di impresa € 4,32400

Prezzo a cad € 47,56400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.037

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 037 - Tubo snodato in ottone cromato per lavabo con presa a muro e rosone, diametro 14 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,60000

Spese generali € 0,39000

Utili di impresa € 0,29900

Prezzo a cad € 3,28900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.038

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 038 - Mensola per lavabo coppia 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,04000

Spese generali € 2,40600

Utili di impresa € 1,84460

Prezzo a cad € 20,29060

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.039

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 039 - Mensola per lavabo coppia 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,24000

Spese generali € 2,73600

Utili di impresa € 2,09760

Prezzo a cad € 23,07360

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.041

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 041 - Pilettone di scarico in ottone cromato per lavello, diametro 1"1/4, con tappo e catenella

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,36000

Spese generali € 1,85400

Utili di impresa € 1,42140

Prezzo a cad € 15,63540

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.043

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 043 - Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per una bacinella, 1"1/2 x 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,12000

Spese generali € 1,21800

Utili di impresa € 0,93380

Prezzo a cad € 10,27180

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.044

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 044 - Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per due bacinelle, 1"1/2 x 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28000

Spese generali € 1,69200

Utili di impresa € 1,29720

Prezzo a cad € 14,26920

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.045

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 045 - Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,96000

Spese generali € 0,59400

Utili di impresa € 0,45540

Prezzo a cad € 5,00940

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.046

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 046 - Sifone esterno per lavatrice e lavastoviglie, scatola di copertura 10,5 x 28,5 cm bianca, con imboccatura a gomito per il flessibile, scarico girevole diametro 40 mm, con fissaggi e guarnizioni, scarico orizzontale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,40000

Spese generali € 2,91000

Utili di impresa € 2,23100

Prezzo a cad € 24,54100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.047

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 047 - Sifone d'incasso per lavatrice e lavastoviglie con rosone e portagomma cromati, con cappa di protezione per il montaggio grezzo, scarico diametro 40 mm, scarico verticale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a cad € 18,21600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.048

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 048 - Sifone d'incasso per lavatrici e lavastoviglie con placca di copertura cromata 18,2 x 33,5 cm, allacciamento 40 mm x 1", con imboccatura a gomito per il flessibile nascosta sotto la placca, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni, scarico verticale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,28000

Spese generali € 1,09200

Utili di impresa € 0,83720

Prezzo a cad € 9,20920

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.049

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 049 - Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con tre entrate diametro 50 mm, con scarico diametro 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a cad € 28,84200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.050

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 050 - Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con entrata laterale diametro 40 mm, con scarico diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,64000

Spese generali € 1,59600

Utili di impresa € 1,22360

Prezzo a cad € 13,45960

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.051

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 051 - Scarico da pavimento in polietilene, 15 x 15 cm, con griglia in ghisa sinterizzata e allacciamento diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,84000

Spese generali € 2,37600

Utili di impresa € 1,82160

Prezzo a cad € 20,03760

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.052

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 052 - Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a cad € 37,95000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.053

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 053 - Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,80000

Spese generali € 4,92000

Utili di impresa € 3,77200

Prezzo a cad € 41,49200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.054

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 054 - Raccordi acqua calda e fredda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,35500

Spese generali € 0,80325

Utili di impresa € 0,61583

Prezzo a cad € 6,77408

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.101.055

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 055 - Collegamento alla rete acqua

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,83000

Spese generali € 19,92450

Utili di impresa € 15,27545

Prezzo a cad € 168,02995

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.001

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,80000

Spese generali € 5,67000

Utili di impresa € 4,34700

Prezzo a cad € 47,81700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.002

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione acqua con doccetta orientabile senza scarico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,90000

Spese generali € 6,88500

Utili di impresa € 5,27850

Prezzo a cad € 58,06350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.003

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione con doccetta orientabile, con scarico automatico diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,85000

Spese generali € 7,62750

Utili di impresa € 5,84775

Prezzo a cad € 64,32525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.004

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Rubinetto singolo per bidet, con maniglia del tipo normale diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,95000

Spese generali € 3,44250

Utili di impresa € 2,63925

Prezzo a cad € 29,03175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.005

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Miscelatore monocomando per vasca cromato esterno, completo di bocca di erogazione, deviatore automatico, doccia a getto fisso con flessibile da 1500 mm, appendidoccia con forcilla orientabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,20000

Spese generali € 7,83000

Utili di impresa € 6,00300

Prezzo a cad € 66,03300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.006

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Gruppo esterno cromato per vasca, completo di bocca di erogazione, deviatore, doccia con corpo in plastica bianca e flessibile da 1250 mm, appendidoccia con forcilla orientabile a parete, con maniglie del tipo normale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,15000

Spese generali € 9,92250

Utili di impresa € 7,60725

Prezzo a cad € 83,67975

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.007

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio e rosone

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,40000

Spese generali € 4,41000

Utili di impresa € 3,38100

Prezzo a cad € 37,19100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.008

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,24000

Spese generali € 13,98600

Utili di impresa € 10,72260

Prezzo a cad € 117,94860

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.009

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,90000

Spese generali € 8,68500

Utili di impresa € 6,65850

Prezzo a cad € 73,24350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.010

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Rubinetto da incasso a squadra per doccia, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,76000

Spese generali € 2,96400

Utili di impresa € 2,27240

Prezzo a cad € 24,99640

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.011

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 - Asta murale per doccia completa di doccetta, con sistema anticalcare, scorrevole, lunghezza asta 60 cm, flessibile 150 cm, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000

Spese generali € 4,63500

Utili di impresa € 3,55350

Prezzo a cad € 39,08850

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.012

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 - Braccio doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema con anticalcare, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,05000

Spese generali € 4,65750

Utili di impresa € 3,57075

Prezzo a cad € 39,27825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.013

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 - Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,04000

Spese generali € 2,55600

Utili di impresa € 1,95960

Prezzo a cad € 21,55560

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.014

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 - Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 280 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,32000

Spese generali € 1,24800

Utili di impresa € 0,95680

Prezzo a cad € 10,52480

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.015

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 - Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,29500

Spese generali € 3,04425

Utili di impresa € 2,33393

Prezzo a cad € 25,67318

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.017

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 - Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,80000

Spese generali € 5,67000

Utili di impresa € 4,34700

Prezzo a cad € 47,81700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.018

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 - Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,80000

Spese generali € 5,67000

Utili di impresa € 4,34700

Prezzo a cad € 47,81700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.019

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 - Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico con leva clinica a bocca girevole

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,30000

Spese generali € 9,04500

Utili di impresa € 6,93450

Prezzo a cad € 76,27950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.020

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 - Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, senza scarico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,00000

Spese generali € 5,40000

Utili di impresa € 4,14000

Prezzo a cad € 45,54000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.021

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 - Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, normale, con scarico automatico diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,77500

Spese generali € 6,71625

Utili di impresa € 5,14913

Prezzo a cad € 56,64038

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.022

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 - Rubinetto miscelatore per lavabo con leva a gomito (legge n 13/88 D.M. 236/89 D.P.R. 384/78) realizzato in ottone lucidato e cromato con vitone passante in ottone diam. 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.023

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 023 - Rubinetto temporizzato a pulsante per lavabo, in ottone lucidato e cromato, attacco diam. 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a cad € 31,62500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.024

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 024 - Rubinetto sottolavabo temporizzato comando a ginocchio in ottone lucidato e cromato, leva in nylon lunghezza 270 mm, fissaggio a parete diametro attacchi 1/2":

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,90000

Spese generali € 6,88500

Utili di impresa € 5,27850

Prezzo a cad € 58,06350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.025

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 025 - Miscelatore a pedale esterno per grandi cucine e locali pubblici per installazione a pavimento, (sistema HACCP DL n. 155/97 Dir. CEE 93/43) con dispositivo di erogazione dell'acqua continua, corpo e leva in ottone fuso cromato, regolatore di portata incorporato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,60000

Spese generali € 8,64000

Utili di impresa € 6,62400

Prezzo a cad € 72,86400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.026

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 026 - Monocomando a parete per lavello di grandi cucine in ottone cromato con cartuccia in dischi ceramici, bocca orientabile diametro 20 mm, maniglia a leva e borchia copri attacco, portata alla pressione di 3 bar 26 l/min

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000

Spese generali € 7,38000

Utili di impresa € 5,65800

Prezzo a cad € 62,23800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.027

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 027 - Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento normale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,20000

Spese generali € 7,83000

Utili di impresa € 6,00300

Prezzo a cad € 66,03300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.028

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 028 - Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento con leva clinica e bocca girevole

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,30000

Spese generali € 10,39500

Utili di impresa € 7,96950

Prezzo a cad € 87,66450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.029

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 029 - Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello con bocca di erogazione girevole normale completo di rosone

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,40000

Spese generali € 5,76000

Utili di impresa € 4,41600

Prezzo a cad € 48,57600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.030

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 030 - Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello con bocca di erogazione girevole con leva clinica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,15000

Spese generali € 9,92250

Utili di impresa € 7,60725

Prezzo a cad € 83,67975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.102.031

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 031 - Gruppo monoforo cromato per lavello con collo alto girevole senza scarico "tipo leggero"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,05000

Spese generali € 3,30750

Utili di impresa € 2,53575

Prezzo a cad € 27,89325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.001

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole fisse in acciaio verniciato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,15000

Spese generali € 23,42250

Utili di impresa € 17,95725

Prezzo a cad € 197,52975

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.002

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 244,35000

Spese generali € 36,65250

Utili di impresa € 28,10025

Prezzo a cad € 309,10275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.003

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema pneumatico in acciaio verniciato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 312,30000

Spese generali € 46,84500

Utili di impresa € 35,91450

Prezzo a cad € 395,05950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.004

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a pavimento, comprese viti e borchie di acciaio cromato e relative guarnizioni.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 273,15000

Spese generali € 40,97250

Utili di impresa € 31,41225

Prezzo a cad € 345,53475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.005

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 326,25000

Spese generali € 48,93750

Utili di impresa € 37,51875

Prezzo a cad € 412,70625

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.006

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,90000

Spese generali € 29,38500

Utili di impresa € 22,52850

Prezzo a cad € 247,81350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.007

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 80 x 80 cm, griglia diametro 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,30000

Spese generali € 23,44500

Utili di impresa € 17,97450

Prezzo a cad € 197,71950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.008

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,20000

Spese generali € 22,23000

Utili di impresa € 17,04300

Prezzo a cad € 187,47300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.009

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco agganciabile su maniglione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,35000

Spese generali € 27,20250

Utili di impresa € 20,85525

Prezzo a cad € 229,40775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.010

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da bordo lavabo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,20000

Spese generali € 5,13000

Utili di impresa € 3,93300

Prezzo a cad € 43,26300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.011

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 - Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,40000

Spese generali € 4,11000

Utili di impresa € 3,15100

Prezzo a cad € 34,66100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.012

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 - Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 260 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a cad € 27,83000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.013

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 - Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 405 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,60000

Spese generali € 3,54000

Utili di impresa € 2,71400

Prezzo a cad € 29,85400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.014

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 - Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 555 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,60000

Spese generali € 3,69000

Utili di impresa € 2,82900

Prezzo a cad € 31,11900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.015

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 - Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 835 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,40000

Spese generali € 4,41000

Utili di impresa € 3,38100

Prezzo a cad € 37,19100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.016

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 016 - Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm:

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,80000

Spese generali € 7,47000

Utili di impresa € 5,72700

Prezzo a cad € 62,99700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.017

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 - Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 56 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,60000

Spese generali € 4,14000

Utili di impresa € 3,17400

Prezzo a cad € 34,91400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.018

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 - Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 78 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,40000

Spese generali € 4,41000

Utili di impresa € 3,38100

Prezzo a cad € 37,19100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.019

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 - Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm fisso a pavimento, altezza e profondità 78 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,50000

Spese generali € 6,52500

Utili di impresa € 5,00250

Prezzo a cad € 55,02750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.020

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 - Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a muro, profondità 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 224,10000

Spese generali € 33,61500

Utili di impresa € 25,77150

Prezzo a cad € 283,48650

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.021

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 - Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a pavimento, altezza e profondità 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,55000

Spese generali € 9,38250

Utili di impresa € 7,19325

Prezzo a cad € 79,12575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.022

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 - Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,55000

Spese generali € 17,48250

Utili di impresa € 13,40325

Prezzo a cad € 147,43575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.023

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 023 - Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante laterale di altezza 52,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,85000

Spese generali € 8,97750

Utili di impresa € 6,88275

Prezzo a cad € 75,71025

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.025

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 025 - Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 38 x 61 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,82500

Spese generali € 5,97375

Utili di impresa € 4,57988

Prezzo a cad € 50,37863

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.026

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 026 - Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 52,5 x 76 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.028

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 028 - Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su due pareti, ad angolo con una maniglia verticale di altezza 70 cm e larghezza 49 cm e profondità 76 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,50000

Spese generali € 6,52500

Utili di impresa € 5,00250

Prezzo a cad € 55,02750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.029

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 029 - Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet senza coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,20000

Spese generali € 13,23000

Utili di impresa € 10,14300

Prezzo a cad € 111,57300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.030

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 030 - Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet con coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,50000

Spese generali € 26,32500

Utili di impresa € 20,18250

Prezzo a cad € 222,00750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.031

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 031 - Sedile rialzato per WC, da appoggio senza coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a cad € 34,15500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.032

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 032 - Sedile rialzato per WC, da appoggio con coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,60000

Spese generali € 5,94000

Utili di impresa € 4,55400

Prezzo a cad € 50,09400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.103.040

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 040 - Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti e paraspruzzi, compreso staffe rigide per il fissaggio a parete.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,60000

Spese generali € 15,09000

Utili di impresa € 11,56900

Prezzo a cad € 127,25900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.104.001

Voce: 104 - Scaldacqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 50 l, verticale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,60000

Spese generali € 16,89000

Utili di impresa € 12,94900

Prezzo a cad € 142,43900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.104.002

Voce: 104 - Scaldacqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, verticale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,60000

Spese generali € 17,04000

Utili di impresa € 13,06400

Prezzo a cad € 143,70400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.104.003

Voce: 104 - Scaldacqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, verticale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a cad € 166,98000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.104.004

Voce: 104 - Scaldacqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, orizzontale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,20000

Spese generali € 20,28000

Utili di impresa € 15,54800

Prezzo a cad € 171,02800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.104.005

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, orizzontale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,80000

Spese generali € 23,82000

Utili di impresa € 18,26200

Prezzo a cad € 200,88200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.104.006

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sopralavello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.104.007

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sottolavello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,80000

Spese generali € 10,02000

Utili di impresa € 7,68200

Prezzo a cad € 84,50200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.104.008

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sopralavello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,00000

Spese generali € 11,10000

Utili di impresa € 8,51000

Prezzo a cad € 93,61000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.104.009

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sottolavello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,20000

Spese generali € 11,58000

Utili di impresa € 8,87800

Prezzo a cad € 97,65800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.104.010

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 30 l, sopralavello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,60000

Spese generali € 12,54000

Utili di impresa € 9,61400

Prezzo a cad € 105,75400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.105.001

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,12000

Spese generali € 0,91800

Utili di impresa € 0,70380

Prezzo a cad € 7,74180

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.105.002

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,36000

Spese generali € 1,10400

Utili di impresa € 0,84640

Prezzo a cad € 9,31040

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.105.003

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,86000

Spese generali € 0,42900

Utili di impresa € 0,32890

Prezzo a cad € 3,61790

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.105.004

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,72000

Spese generali € 0,70800

Utili di impresa € 0,54280

Prezzo a cad € 5,97080

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.105.005

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,48000

Spese generali € 0,97200

Utili di impresa € 0,74520

Prezzo a cad € 8,19720

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.105.006

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,20000

Spese generali € 1,83000

Utili di impresa € 1,40300

Prezzo a cad € 15,43300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.105.007

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,12000

Spese generali € 2,26800

Utili di impresa € 1,73880

Prezzo a cad € 19,12680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.105.008

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,60000

Spese generali € 3,99000

Utili di impresa € 3,05900

Prezzo a cad € 33,64900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.105.009

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 3/4" f.f.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,15000

Spese generali € 6,02250

Utili di impresa € 4,61725

Prezzo a cad € 50,78975

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.105.010

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 010 - Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 1" f.f.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,90000

Spese generali € 6,43500

Utili di impresa € 4,93350

Prezzo a cad € 54,26850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.105.011

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 011 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1/2", diametro di ritorno 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,30000

Spese generali € 8,74500

Utili di impresa € 6,70450

Prezzo a cad € 73,74950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.105.012

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 012 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 3/4", diametro di ritorno 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,95000

Spese generali € 12,29250

Utili di impresa € 9,42425

Prezzo a cad € 103,66675

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.105.013

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 013 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1", diametro di ritorno 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 286,00000

Spese generali € 42,90000

Utili di impresa € 32,89000

Prezzo a cad € 361,79000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.105.014

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 014 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/4, diametro di ritorno 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 324,50000

Spese generali € 48,67500

Utili di impresa € 37,31750

Prezzo a cad € 410,49250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.105.015

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/2, diametro di ritorno 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 561,00000

Spese generali € 84,15000

Utili di impresa € 64,51500

Prezzo a cad € 709,66500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.105.016

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 016 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 2", diametro di ritorno 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 610,50000

Spese generali € 91,57500

Utili di impresa € 70,20750

Prezzo a cad € 772,28250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.106.001

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90° C, attacco 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,40500

Spese generali € 1,41075

Utili di impresa € 1,08158

Prezzo a cad € 11,89733

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.106.003

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 543,40000

Spese generali € 81,51000

Utili di impresa € 62,49100

Prezzo a cad € 687,40100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.106.004

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.175,85000

Spese generali € 176,37750

Utili di impresa € 135,22275

Prezzo a cad € 1.487,45025

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.106.005

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.569,75000

Spese generali € 235,46250

Utili di impresa € 180,52125

Prezzo a cad € 1.985,73375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.106.006

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.324,40000

Spese generali € 348,66000

Utili di impresa € 267,30600

Prezzo a cad € 2.940,36600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.106.007

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.640,65000

Spese generali € 546,09750

Utili di impresa € 418,67475

Prezzo a cad € 4.605,42225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.106.008

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.075,50000

Spese generali € 611,32500

Utili di impresa € 468,68250

Prezzo a cad € 5.155,50750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.106.009

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.067,80000

Spese generali € 1.210,17000

Utili di impresa € 927,79700

Prezzo a cad € 10.205,76700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.106.010

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a cad € 65,78000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.106.011

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a cad € 75,90000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.106.012

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,80000

Spese generali € 13,02000

Utili di impresa € 9,98200

Prezzo a cad € 109,80200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.106.013

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,80000

Spese generali € 17,22000

Utili di impresa € 13,20200

Prezzo a cad € 145,22200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.106.014

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 316,55000

Spese generali € 47,48250

Utili di impresa € 36,40325

Prezzo a cad € 400,43575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.106.015

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 - Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,06000

Spese generali € 5,10900

Utili di impresa € 3,91690

Prezzo a cad € 43,08590

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.106.016

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 016 - Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,90000

Spese generali € 5,68500

Utili di impresa € 4,35850

Prezzo a cad € 47,94350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.106.017

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 - Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,95000

Spese generali € 11,99250

Utili di impresa € 9,19425

Prezzo a cad € 101,13675

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.106.018

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 - Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,95000

Spese generali € 11,99250

Utili di impresa € 9,19425

Prezzo a cad € 101,13675

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.106.019

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 700 l/h, diametro attacchi 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,37000

Spese generali € 6,80550

Utili di impresa € 5,21755

Prezzo a cad € 57,39305

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.106.020

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 2100 l/h, diametro attacchi 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,37000

Spese generali € 6,80550

Utili di impresa € 5,21755

Prezzo a cad € 57,39305

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.106.021

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 400 l/h, diametro attacchi 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,51000

Spese generali € 2,47650

Utili di impresa € 1,89865

Prezzo a cad € 20,88515

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.106.022

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 680 l/h, diametro attacchi 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,51000

Spese generali € 2,47650

Utili di impresa € 1,89865

Prezzo a cad € 20,88515

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.106.023

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 023 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 2000 l/h, diametro attacchi 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,21000

Spese generali € 4,08150

Utili di impresa € 3,12915

Prezzo a cad € 34,42065

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.107.001

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,05600

Spese generali € 0,60840

Utili di impresa € 0,46644

Prezzo a cad € 5,13084

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.107.002

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,17000

Spese generali € 0,62550

Utili di impresa € 0,47955

Prezzo a cad € 5,27505

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.107.003

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,81400

Spese generali € 0,87210

Utili di impresa € 0,66861

Prezzo a cad € 7,35471

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.107.004

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,33200

Spese generali € 1,09980

Utili di impresa € 0,84318

Prezzo a cad € 9,27498

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.107.005

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,27400

Spese generali € 1,69110

Utili di impresa € 1,29651

Prezzo a cad € 14,26161

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.107.006

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,55000

Spese generali € 2,18250

Utili di impresa € 1,67325

Prezzo a cad € 18,40575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.107.007

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,01800

Spese generali € 3,15270

Utili di impresa € 2,41707

Prezzo a cad € 26,58777

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.107.008

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,91600

Spese generali € 4,93740

Utili di impresa € 3,78534

Prezzo a cad € 41,63874

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.107.009

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,40800

Spese generali € 6,36120

Utili di impresa € 4,87692

Prezzo a cad € 53,64612

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.107.010

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,16300

Spese generali € 0,32445

Utili di impresa € 0,24875

Prezzo a cad € 2,73620

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.107.011

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,66700

Spese generali € 0,40005

Utili di impresa € 0,30671

Prezzo a cad € 3,37376

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.107.012

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,89900

Spese generali € 0,58485

Utili di impresa € 0,44839

Prezzo a cad € 4,93224

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.107.013

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,97800

Spese generali € 0,89670

Utili di impresa € 0,68747

Prezzo a cad € 7,56217

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.107.014

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,51300

Spese generali € 1,42695

Utili di impresa € 1,09400

Prezzo a cad € 12,03395

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.107.015

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,16100

Spese generali € 2,12415

Utili di impresa € 1,62852

Prezzo a cad € 17,91367

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.107.016

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 016 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,00800

Spese generali € 3,30120

Utili di impresa € 2,53092

Prezzo a cad € 27,84012

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.107.017

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,38000

Spese generali € 1,70700

Utili di impresa € 1,30870

Prezzo a cad € 14,39570

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.107.018

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,82000

Spese generali € 2,22300

Utili di impresa € 1,70430

Prezzo a cad € 18,74730

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.107.019

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,53000

Spese generali € 3,52950

Utili di impresa € 2,70595

Prezzo a cad € 29,76545

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.107.020

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,61000

Spese generali € 5,79150

Utili di impresa € 4,44015

Prezzo a cad € 48,84165

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.107.021

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,86000

Spese generali € 9,42900

Utili di impresa € 7,22890

Prezzo a cad € 79,51790

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.107.022

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,70000

Spese generali € 13,45500

Utili di impresa € 10,31550

Prezzo a cad € 113,47050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.108.001

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,20000

Spese generali € 6,78000

Utili di impresa € 5,19800

Prezzo a cad € 57,17800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.108.002

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,20000

Spese generali € 6,78000

Utili di impresa € 5,19800

Prezzo a cad € 57,17800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.108.003

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,35000

Spese generali € 21,20250

Utili di impresa € 16,25525

Prezzo a cad € 178,80775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.108.004

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 362,45000

Spese generali € 54,36750

Utili di impresa € 41,68175

Prezzo a cad € 458,49925

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.108.005

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 386,10000

Spese generali € 57,91500

Utili di impresa € 44,40150

Prezzo a cad € 488,41650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.108.006

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,69000

Spese generali € 1,45350

Utili di impresa € 1,11435

Prezzo a cad € 12,25785

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.108.007

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,26000

Spese generali € 1,98900

Utili di impresa € 1,52490

Prezzo a cad € 16,77390

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.108.008

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,88000

Spese generali € 2,68200

Utili di impresa € 2,05620

Prezzo a cad € 22,61820

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.108.009

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,13000

Spese generali € 3,91950

Utili di impresa € 3,00495

Prezzo a cad € 33,05445

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.108.010

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,50000

Spese generali € 4,87500

Utili di impresa € 3,73750

Prezzo a cad € 41,11250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.108.011

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,24000

Spese generali € 7,98600

Utili di impresa € 6,12260

Prezzo a cad € 67,34860

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.108.012

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 10, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,45000

Spese generali € 12,96750

Utili di impresa € 9,94175

Prezzo a cad € 109,35925

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.109.001

Voce: 109 - Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo leva e flessibile per montaggio a parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,40000

Spese generali € 37,56000

Utili di impresa € 28,79600

Prezzo a cad € 316,75600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.109.002

Voce: 109 - Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo pedale, flessibile per montaggio a pavimento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 294,40000

Spese generali € 44,16000

Utili di impresa € 33,85600

Prezzo a cad € 372,41600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.001

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 001 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,65000

Spese generali € 0,09750

Utili di impresa € 0,07475

Prezzo a cad € 0,82225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.002

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 002 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,70000

Spese generali € 0,10500

Utili di impresa € 0,08050

Prezzo a cad € 0,88550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.003

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 003 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,74000

Spese generali € 0,11100

Utili di impresa € 0,08510

Prezzo a cad € 0,93610

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.004

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 004 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,24000

Spese generali € 0,18600

Utili di impresa € 0,14260

Prezzo a cad € 1,56860

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.005

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 005 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,16000

Spese generali € 0,17400

Utili di impresa € 0,13340

Prezzo a cad € 1,46740

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.006

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 006 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,28000

Spese generali € 0,19200

Utili di impresa € 0,14720

Prezzo a cad € 1,61920

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.007

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 007 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,32000

Spese generali € 0,19800

Utili di impresa € 0,15180

Prezzo a cad € 1,66980

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.008

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 008 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,53000

Spese generali € 0,07950

Utili di impresa € 0,06095

Prezzo a cad € 0,67045

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.009

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 009 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,53000

Spese generali € 0,07950

Utili di impresa € 0,06095

Prezzo a cad € 0,67045

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.010

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 010 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,36500

Spese generali € 0,35475

Utili di impresa € 0,27198

Prezzo a cad € 2,99173

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.011

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 011 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,36500

Spese generali € 0,35475

Utili di impresa € 0,27198

Prezzo a cad € 2,99173

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.012

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 012 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,62000

Spese generali € 0,09300

Utili di impresa € 0,07130

Prezzo a cad € 0,78430

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.013

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 013 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,65000

Spese generali € 0,09750

Utili di impresa € 0,07475

Prezzo a cad € 0,82225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.014

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 014 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,76000

Spese generali € 0,11400

Utili di impresa € 0,08740

Prezzo a cad € 0,96140

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.015

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 015 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,39000

Spese generali € 0,20850

Utili di impresa € 0,15985

Prezzo a cad € 1,75835

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.016

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 016 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,48000

Spese generali € 0,22200

Utili di impresa € 0,17020

Prezzo a cad € 1,87220

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.017

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 017 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,20000

Spese generali € 0,33000

Utili di impresa € 0,25300

Prezzo a cad € 2,78300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.018

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 018 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,16000

Spese generali € 0,32400

Utili di impresa € 0,24840

Prezzo a cad € 2,73240

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.019

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 019 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,34000

Spese generali € 0,35100

Utili di impresa € 0,26910

Prezzo a cad € 2,96010

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.020

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 020 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,70000

Spese generali € 0,40500

Utili di impresa € 0,31050

Prezzo a cad € 3,41550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.021

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 021 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,02000

Spese generali € 0,45300

Utili di impresa € 0,34730

Prezzo a cad € 3,82030

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.022

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 022 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,22000

Spese generali € 0,48300

Utili di impresa € 0,37030

Prezzo a cad € 4,07330

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.023

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 023 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,88000

Spese generali € 0,58200

Utili di impresa € 0,44620

Prezzo a cad € 4,90820

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.024

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 024 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,06000

Spese generali € 0,90900

Utili di impresa € 0,69690

Prezzo a cad € 7,66590

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.025

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 025 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20000

Spese generali € 0,93000

Utili di impresa € 0,71300

Prezzo a cad € 7,84300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.026

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 026 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,97200

Spese generali € 0,29580

Utili di impresa € 0,22678

Prezzo a cad € 2,49458

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.027

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 027 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,97200

Spese generali € 0,29580

Utili di impresa € 0,22678

Prezzo a cad € 2,49458

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.028

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 028 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,05200

Spese generali € 0,30780

Utili di impresa € 0,23598

Prezzo a cad € 2,59578

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.029

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 029 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,19200

Spese generali € 0,32880

Utili di impresa € 0,25208

Prezzo a cad € 2,77288

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.030

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 030 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,29200

Spese generali € 0,34380

Utili di impresa € 0,26358

Prezzo a cad € 2,89938

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.031

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 031 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,69200

Spese generali € 0,40380

Utili di impresa € 0,30958

Prezzo a cad € 3,40538

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.032

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 032 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,03200

Spese generali € 0,60480

Utili di impresa € 0,46368

Prezzo a cad € 5,10048

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.033

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 033 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,45200

Spese generali € 0,66780

Utili di impresa € 0,51198

Prezzo a cad € 5,63178

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.034

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 034 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,81200

Spese generali € 0,72180

Utili di impresa € 0,55338

Prezzo a cad € 6,08718

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.035

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 035 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,35000

Spese generali € 0,05250

Utili di impresa € 0,04025

Prezzo a cad € 0,44275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.036

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 036 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,38000

Spese generali € 0,05700

Utili di impresa € 0,04370

Prezzo a cad € 0,48070

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.037

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 037 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 14 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,38000

Spese generali € 0,05700

Utili di impresa € 0,04370

Prezzo a cad € 0,48070

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.038

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 038 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,40000

Spese generali € 0,06000

Utili di impresa € 0,04600

Prezzo a cad € 0,50600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.039

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 039 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,42000

Spese generali € 0,06300

Utili di impresa € 0,04830

Prezzo a cad € 0,53130

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.040

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 040 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 18 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,48000

Spese generali € 0,07200

Utili di impresa € 0,05520

Prezzo a cad € 0,60720

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.041

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 041 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,52000

Spese generali € 0,07800

Utili di impresa € 0,05980

Prezzo a cad € 0,65780

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.042

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 042 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 22 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,57000

Spese generali € 0,08550

Utili di impresa € 0,06555

Prezzo a cad € 0,72105

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.043

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 043 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 28 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,02000

Spese generali € 0,15300

Utili di impresa € 0,11730

Prezzo a cad € 1,29030

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.044

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 044 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15500

Spese generali € 0,17325

Utili di impresa € 0,13283

Prezzo a cad € 1,46108

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.046

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 046 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,04500

Spese generali € 0,60675

Utili di impresa € 0,46518

Prezzo a cad € 5,11693

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.047

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 047 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,33500

Spese generali € 0,80025

Utili di impresa € 0,61353

Prezzo a cad € 6,74878

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.049

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 049 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,68000

Spese generali € 0,85200

Utili di impresa € 0,65320

Prezzo a cad € 7,18520

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.050

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 050 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,05500

Spese generali € 1,05825

Utili di impresa € 0,81133

Prezzo a cad € 8,92458

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P29.110.051

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 051 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,09500

Spese generali € 1,81425

Utili di impresa € 1,39093

Prezzo a cad € 15,30018

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P30

Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.030.002

Voce: 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 002 - diametro 1/2'

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,99000

Spese generali € 0,29850

Utili di impresa € 0,22885

Prezzo a kg € 2,51735

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.030.003

Voce: 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 003 - diametro 3/4'

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,89000

Spese generali € 0,28350

Utili di impresa € 0,21735

Prezzo a kg € 2,39085

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.030.004

Voce: 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 004 - diametro 1'

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,62000

Spese generali € 0,24300

Utili di impresa € 0,18630

Prezzo a kg € 2,04930

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.030.005

Voce: 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 005 - diametro 1'1/4

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,62000

Spese generali € 0,24300

Utili di impresa € 0,18630

Prezzo a kg € 2,04930

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.030.006

Voce: 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 006 - diametro 1'1/2

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,62000

Spese generali € 0,24300

Utili di impresa € 0,18630

Prezzo a kg € 2,04930

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.030.007

Voce: 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 007 - diametro 2'

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,62000

Spese generali € 0,24300

Utili di impresa € 0,18630

Prezzo a kg € 2,04930

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.030.008

Voce: 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 008 - diametro 2'1/2

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,62000

Spese generali € 0,24300

Utili di impresa € 0,18630

Prezzo a kg € 2,04930

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.030.009

Voce: 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 009 - diametro 3'

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,62000

Spese generali € 0,24300

Utili di impresa € 0,18630

Prezzo a kg € 2,04930

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.030.010

Voce: 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 010 - diametro 4'

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,62000

Spese generali € 0,24300

Utili di impresa € 0,18630

Prezzo a kg € 2,04930

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.031.001

Voce: 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

Articolo: 001 - Øest 15 mm, spessore 1,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,00500

Spese generali € 0,60075

Utili di impresa € 0,46058

Prezzo a m € 5,06633

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.031.002

Voce: 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

Articolo: 002 - Øest 22 mm, spessore 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,34500

Spese generali € 0,95175

Utili di impresa € 0,72968

Prezzo a m € 8,02643

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.031.003

Voce: 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

Articolo: 003 - Øest 28 mm, spessore 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,96500

Spese generali € 1,19475

Utili di impresa € 0,91598

Prezzo a m € 10,07573

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.031.004

Voce: 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

Articolo: 004 - Øest 35 mm, spessore 1,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,06000

Spese generali € 1,80900

Utili di impresa € 1,38690

Prezzo a m € 15,25590

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.031.005

Voce: 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

Articolo: 005 - Øest 42 mm, spessore 1,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a m € 18,21600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.031.006

Voce: 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

Articolo: 006 - Øest 54 mm, spessore 1,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,49500

Spese generali € 2,77425

Utili di impresa € 2,12693

Prezzo a m € 23,39618

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.034.001

Voce: 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

Articolo: 001 - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,58340

Spese generali € 0,53751

Utili di impresa € 0,41209

Prezzo a m € 4,53300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.034.002

Voce: 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

Articolo: 002 - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,23202

Spese generali € 0,63480

Utili di impresa € 0,48668

Prezzo a m € 5,35351

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.034.003

Voce: 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

Articolo: 003 - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,99544

Spese generali € 0,74932

Utili di impresa € 0,57448

Prezzo a m € 6,31923

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.034.004

Voce: 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

Articolo: 004 - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,78592

Spese generali € 0,86789

Utili di impresa € 0,66538

Prezzo a m € 7,31919

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.034.005

Voce: 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

Articolo: 005 - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,54934

Spese generali € 0,98240

Utili di impresa € 0,75317

Prezzo a m € 8,28492

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.034.006

Voce: 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

Articolo: 006 - Di (mm) 20 - De (mm) 22

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,18114

Spese generali € 1,22717

Utili di impresa € 0,94083

Prezzo a m € 10,34914

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.035.001

Voce: 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante

Articolo: 001 - Di (mm) 19 - De (mm) 22

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,00480

Spese generali € 1,80072

Utili di impresa € 1,38055

Prezzo a m € 15,18607

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.035.002

Voce: 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante

Articolo: 002 - Di (mm) 25 - De (mm) 28

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,51768

Spese generali € 2,32765

Utili di impresa € 1,78453

Prezzo a m € 19,62987

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.035.003

Voce: 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante

Articolo: 003 - Di (mm) 32 - De (mm) 35

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,36388

Spese generali € 3,05458

Utili di impresa € 2,34185

Prezzo a m € 25,76031

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.035.004

Voce: 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante

Articolo: 004 - Di (mm) 39 - De (mm) 42

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,41550

Spese generali € 3,66233

Utili di impresa € 2,80778

Prezzo a m € 30,88561

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.035.005

Voce: 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante

Articolo: 005 - Di (mm) 51 - De (mm) 54

Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,86028

Spese generali € 4,77904

Utili di impresa € 3,66393

Prezzo a m € 40,30325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.036.001

Voce: 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

Articolo: 001 - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,99832

Spese generali € 0,59975

Utili di impresa € 0,45981

Prezzo a m € 5,05787

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.036.002

Voce: 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

Articolo: 002 - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,56166

Spese generali € 0,68425

Utili di impresa € 0,52459

Prezzo a m € 5,77050

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.036.003

Voce: 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

Articolo: 003 - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,40954

Spese generali € 0,81143

Utili di impresa € 0,62210

Prezzo a m € 6,84307

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.036.004

Voce: 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

Articolo: 004 - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,28940

Spese generali € 0,94341

Utili di impresa € 0,72328

Prezzo a m € 7,95609

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.036.005

Voce: 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

Articolo: 005 - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,12088

Spese generali € 1,06813

Utili di impresa € 0,81890

Prezzo a m € 9,00791

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.037.001

Voce: 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

Articolo: 001 - 2 colonne - altezza (mm) 600

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,74000

Spese generali € 1,16100

Utili di impresa € 0,89010

Prezzo a cad € 9,79110

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.037.002

Voce: 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

Articolo: 002 - 2 colonne - altezza (mm) 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,55000

Spese generali € 1,28250

Utili di impresa € 0,98325

Prezzo a cad € 10,81575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.037.003

Voce: 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

Articolo: 003 - 2 colonne - altezza (mm) 900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,64000

Spese generali € 1,29600

Utili di impresa € 0,99360

Prezzo a cad € 10,92960

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.037.004

Voce: 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

Articolo: 004 - 3 colonne - altezza (mm) 600

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,86000

Spese generali € 1,17900

Utili di impresa € 0,90390

Prezzo a cad € 9,94290

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.037.005

Voce: 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

Articolo: 005 - 3 colonne - altezza (mm) 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,10000

Spese generali € 1,21500

Utili di impresa € 0,93150

Prezzo a cad € 10,24650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.037.006

Voce: 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

Articolo: 006 - 3 colonne - altezza (mm) 900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,27000

Spese generali € 1,39050

Utili di impresa € 1,06605

Prezzo a cad € 11,72655

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.037.007

Voce: 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

Articolo: 007 - 4 colonne - altezza (mm) 600

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,60000

Spese generali € 1,44000

Utili di impresa € 1,10400

Prezzo a cad € 12,14400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.037.008

Voce: 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

Articolo: 008 - 4 colonne - altezza (mm) 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,40500

Spese generali € 1,41075

Utili di impresa € 1,08158

Prezzo a cad € 11,89733

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.037.009

Voce: 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

Articolo: 009 - 4 colonne - altezza (mm) 900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,74500

Spese generali € 1,76175

Utili di impresa € 1,35068

Prezzo a cad € 14,85743

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.038.001

Voce: 038 - Componenti accessori per radiatori :

Articolo: 001 - Tappo per radiatore in ghisa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,18250

Spese generali € 0,17738

Utili di impresa € 0,13599

Prezzo a cad € 1,49586

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.038.002

Voce: 038 - Componenti accessori per radiatori :

Articolo: 002 - Nipple

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,17500

Spese generali € 0,02625

Utili di impresa € 0,02013

Prezzo a cad € 0,22138

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.038.003

Voce: 038 - Componenti accessori per radiatori :

Articolo: 003 - valvola a doppio regolaggio Ø 1/2'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,83000

Spese generali € 1,02450

Utili di impresa € 0,78545

Prezzo a cad € 8,63995

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.038.004

Voce: 038 - Componenti accessori per radiatori :

Articolo: 004 - detentore Ø 1/2'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,92000

Spese generali € 0,88800

Utili di impresa € 0,68080

Prezzo a cad € 7,48880

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.038.005

Voce: 038 - Componenti accessori per radiatori :

Articolo: 005 - valvolina sfogo aria

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,14000

Spese generali € 0,17100

Utili di impresa € 0,13110

Prezzo a cad € 1,44210

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.038.006

Voce: 038 - Componenti accessori per radiatori :

Articolo: 006 - staffe per tassello ad espansione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,35000

Spese generali € 0,20250

Utili di impresa € 0,15525

Prezzo a cad € 1,70775

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.038.007

Voce: 038 - Componenti accessori per radiatori :

Articolo: 007 - Tappo per radiatore in alluminio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,60000

Spese generali € 0,09000

Utili di impresa € 0,06900

Prezzo a cad € 0,75900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.038.008

Voce: 038 - Componenti accessori per radiatori :

Articolo: 008 - Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,10500

Spese generali € 0,91575

Utili di impresa € 0,70208

Prezzo a cad € 7,72283

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.038.009

Voce: 038 - Componenti accessori per radiatori :

Articolo: 009 - Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,73750

Spese generali € 1,01063

Utili di impresa € 0,77481

Prezzo a cad € 8,52294

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.038.010

Voce: 038 - Componenti accessori per radiatori :

Articolo: 010 - Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,04000

Spese generali € 1,35600

Utili di impresa € 1,03960

Prezzo a cad € 11,43560

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.038.011

Voce: 038 - Componenti accessori per radiatori :

Articolo: 011 - Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,95750

Spese generali € 2,69363

Utili di impresa € 2,06511

Prezzo a cad € 22,71624

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.038.012

Voce: 038 - Componenti accessori per radiatori :

Articolo: 012 - Valvola con comando manuale termostabilizzabile per impianti monotubo e bitubo, 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,25000

Spese generali € 2,88750

Utili di impresa € 2,21375

Prezzo a cad € 24,35125

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.038.013

Voce: 038 - Componenti accessori per radiatori :

Articolo: 013 - Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,62000

Spese generali € 0,69300

Utili di impresa € 0,53130

Prezzo a cad € 5,84430

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.038.014

Voce: 038 - Componenti accessori per radiatori :

Articolo: 014 - Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,25250

Spese generali € 0,78788

Utili di impresa € 0,60404

Prezzo a cad € 6,64441

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.038.015

Voce: 038 - Componenti accessori per radiatori :

Articolo: 015 - Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,49000

Spese generali € 0,97350

Utili di impresa € 0,74635

Prezzo a cad € 8,20985

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.038.016

Voce: 038 - Componenti accessori per radiatori :

Articolo: 016 - Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,86750

Spese generali € 0,73013

Utili di impresa € 0,55976

Prezzo a cad € 6,15739

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.038.017

Voce: 038 - Componenti accessori per radiatori :

Articolo: 017 - Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,44500

Spese generali € 0,81675

Utili di impresa € 0,62618

Prezzo a cad € 6,88793

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.038.018

Voce: 038 - Componenti accessori per radiatori :

Articolo: 018 - Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,48000

Spese generali € 1,12200

Utili di impresa € 0,86020

Prezzo a cad € 9,46220

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.038.019

Voce: 038 - Componenti accessori per radiatori :

Articolo: 019 - Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C senza sensore a distanza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,33000

Spese generali € 1,69950

Utili di impresa € 1,30295

Prezzo a cad € 14,33245

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.038.020

Voce: 038 - Componenti accessori per radiatori :

Articolo: 020 - Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C con sensore a distanza, lunghezza capillare 2 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,67000

Spese generali € 2,35050

Utili di impresa € 1,80205

Prezzo a cad € 19,82255

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.039.001

Voce: 039 - Elemento per radiatori in alluminio a piastre :

Articolo: 001 - profondità (mm) 100 interasse (mm) 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,24000

Spese generali € 1,38600

Utili di impresa € 1,06260

Prezzo a cad € 11,68860

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.039.002

Voce: 039 - Elemento per radiatori in alluminio a piastre :

Articolo: 002 - profondità (mm) 100 interasse (mm) 600

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,73000

Spese generali € 1,45950

Utili di impresa € 1,11895

Prezzo a cad € 12,30845

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.039.003

Voce: 039 - Elemento per radiatori in alluminio a piastre :

Articolo: 003 - profondità (mm) 100 interasse (mm) 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,85000

Spese generali € 1,62750

Utili di impresa € 1,24775

Prezzo a cad € 13,72525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.039.004

Voce: 039 - Elemento per radiatori in alluminio a piastre :

Articolo: 004 - profondità (mm) 100 interasse (mm) 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,87000

Spese generali € 1,48050

Utili di impresa € 1,13505

Prezzo a cad € 12,48555

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.040.001

Voce: 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :

Articolo: 001 - Collettore 2 + 2 attacchi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,35500

Spese generali € 2,15325

Utili di impresa € 1,65083

Prezzo a cad € 18,15908

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.040.002

Voce: 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :

Articolo: 002 - Collettore 4 + 4 attacchi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,72250

Spese generali € 3,70838

Utili di impresa € 2,84309

Prezzo a cad € 31,27396

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.040.003

Voce: 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :

Articolo: 003 - Collettore 6+6 attacchi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,39250

Spese generali € 5,30888

Utili di impresa € 4,07014

Prezzo a cad € 44,77151

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.040.004

Voce: 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :

Articolo: 004 - Collettore 8+8 attacchi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,45750

Spese generali € 6,81863

Utili di impresa € 5,22761

Prezzo a cad € 57,50374

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.040.005

Voce: 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :

Articolo: 005 - Collettore 10+10 attacchi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,56250

Spese generali € 9,38438

Utili di impresa € 7,19469

Prezzo a cad € 79,14156

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.041.001

Voce: 041 - Componenti accessori per collettori complanari :

Articolo: 001 - valvola a sfera diametro 1/2'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,25000

Spese generali € 0,18750

Utili di impresa € 0,14375

Prezzo a cad € 1,58125

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.041.002

Voce: 041 - Componenti accessori per collettori complanari :

Articolo: 002 - valvolina sfogo aria

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,58000

Spese generali € 0,23700

Utili di impresa € 0,18170

Prezzo a cad € 1,99870

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.041.003

Voce: 041 - Componenti accessori per collettori complanari :

Articolo: 003 - rubinetto per valvolina sfogo aria

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,68000

Spese generali € 0,25200

Utili di impresa € 0,19320

Prezzo a cad € 2,12520

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.041.004

Voce: 041 - Componenti accessori per collettori complanari :

Articolo: 004 - adattatore per tubo di rame Ø 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,18000

Spese generali € 0,17700

Utili di impresa € 0,13570

Prezzo a cad € 1,49270

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.041.005

Voce: 041 - Componenti accessori per collettori complanari :

Articolo: 005 - cassetta con sportello per collettore 2 + 2 attacchi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,95000

Spese generali € 3,44250

Utili di impresa € 2,63925

Prezzo a cad € 29,03175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.041.006

Voce: 041 - Componenti accessori per collettori complanari :

Articolo: 006 - cassetta con sportello per collettore 4 + 4 attacchi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,95000

Spese generali € 3,44250

Utili di impresa € 2,63925

Prezzo a cad € 29,03175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.041.007

Voce: 041 - Componenti accessori per collettori complanari :

Articolo: 007 - cassetta con sportello per collettore 6 + 6 attacchi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,03000

Spese generali € 3,75450

Utili di impresa € 2,87845

Prezzo a cad € 31,66295

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.041.008

Voce: 041 - Componenti accessori per collettori complanari :

Articolo: 008 - cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,43000

Spese generali € 4,11450

Utili di impresa € 3,15445

Prezzo a cad € 34,69895

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.041.009

Voce: 041 - Componenti accessori per collettori complanari :

Articolo: 009 - cassetta con sportello per collettore 10 + 10 attacchi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,90000

Spese generali € 10,33500

Utili di impresa € 7,92350

Prezzo a cad € 87,15850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.042.001

Voce: 042 - Scaldabagni istantanei

Articolo: 001 - Scaldabagno murale a gas, tiraggio forzato, camera stagna a ionizzazione del tipo modulante con scambiatore in rame, camera di combustione isolata internamente in fibra ceramica, bruciatore in acciaio inox AISI 304, completo di dispositivo di sicurezza a rilevazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma, potenzialità termica nominale 24,4 kW, produzione d'acqua sanitaria con deltaT 20 °C pari a 14 l/min

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 399,60000

Spese generali € 59,94000

Utili di impresa € 45,95400

Prezzo a cad € 505,49400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.042.002

Voce: 042 - Scaldabagni istantanei

Articolo: 002 - Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 100 l, produzione sanitaria 15,3 l/minuto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 431,10000

Spese generali € 64,66500

Utili di impresa € 49,57650

Prezzo a cad € 545,34150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.042.003

Voce: 042 - Scaldabagni istantanei

Articolo: 003 - Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 200 l, produzione sanitaria 23 l/minuto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 671,40000

Spese generali € 100,71000

Utili di impresa € 77,21100

Prezzo a cad € 849,32100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.045.001

Voce: 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

Articolo: 001 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 430 mm, d. connessioni 1'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,64000

Spese generali € 1,29600

Utili di impresa € 0,99360

Prezzo a cad € 10,92960

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.045.002

Voce: 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

Articolo: 002 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 580 mm, d. connessioni 1'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,36000

Spese generali € 1,40400

Utili di impresa € 1,07640

Prezzo a cad € 11,84040

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.045.003

Voce: 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

Articolo: 003 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 680 mm, d. connessioni 1'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,40500

Spese generali € 1,41075

Utili di impresa € 1,08158

Prezzo a cad € 11,89733

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.045.004

Voce: 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

Articolo: 004 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 780 mm, d. connessioni 1'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,80000

Spese generali € 1,62000

Utili di impresa € 1,24200

Prezzo a cad € 13,66200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.045.005

Voce: 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

Articolo: 005 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 880 mm, d. connessioni 1'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,89000

Spese generali € 1,63350

Utili di impresa € 1,25235

Prezzo a cad € 13,77585

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.046.001

Voce: 046 - Kit di installazione universale per radiatori

Articolo: 001 - valvole da 1/2" e 3/8" colore bianco contenente: 2 riduz. da 1/2" dx con O-ring; 2 riduz. da 1/2" sx con O-ring ; 2 riduz. da 1/2" a 3/8" con O-ring; 1 tappo cieco da 1/2"; 1 valvola sfiato da 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,29000

Spese generali € 2,29350

Utili di impresa € 1,75835

Prezzo a cad € 19,34185

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.046.002

Voce: 046 - Kit di installazione universale per radiatori

Articolo: 002 - Coppia di mensole a tassello prof. 80-95 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,95750

Spese generali € 0,29363

Utili di impresa € 0,22511

Prezzo a cad € 2,47624

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.047.001

Voce: 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 001 - Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,27000

Spese generali € 1,39050

Utili di impresa € 1,06605

Prezzo a m² € 11,72655

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.047.002

Voce: 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 002 - Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,27000

Spese generali € 1,39050

Utili di impresa € 1,06605

Prezzo a m² € 11,72655

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.047.003

Voce: 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 003 - Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,27000

Spese generali € 1,39050

Utili di impresa € 1,06605

Prezzo a m² € 11,72655

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.047.004

Voce: 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 004 - Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,11500

Spese generali € 1,66725

Utili di impresa € 1,27823

Prezzo a m² € 14,06048

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.047.005

Voce: 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 005 - Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,11500

Spese generali € 1,66725

Utili di impresa € 1,27823

Prezzo a m² € 14,06048

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.047.006

Voce: 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 006 - Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,11500

Spese generali € 1,66725

Utili di impresa € 1,27823

Prezzo a m² € 14,06048

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.001

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 001 - A cellule chiuse mm 9x10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,32000

Spese generali € 0,04800

Utili di impresa € 0,03680

Prezzo a m € 0,40480

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.002

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 002 - A cellule chiuse mm 9x12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,73600

Spese generali € 0,11040

Utili di impresa € 0,08464

Prezzo a m € 0,93104

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.003

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 003 - A cellule chiuse mm 9x14

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,33000

Spese generali € 0,04950

Utili di impresa € 0,03795

Prezzo a m € 0,41745

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.004

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 004 - A cellule chiuse mm 9x17 (3/8')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,34800

Spese generali € 0,05220

Utili di impresa € 0,04002

Prezzo a m € 0,44022

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.005

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 005 - A cellule chiuse mm 9x22 (1/2')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,36000

Spese generali € 0,05400

Utili di impresa € 0,04140

Prezzo a m € 0,45540

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.006

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 006 - A cellule chiuse mm 9x27 (3/4')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,48000

Spese generali € 0,07200

Utili di impresa € 0,05520

Prezzo a m € 0,60720

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.007

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 007 - A cellule chiuse mm 9x34 (1')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,49200

Spese generali € 0,07380

Utili di impresa € 0,05658

Prezzo a m € 0,62238

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.008

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 008 - A cellule chiuse mm 9x42 (1' 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,61200

Spese generali € 0,09180

Utili di impresa € 0,07038

Prezzo a m € 0,77418

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.009

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 009 - A cellule chiuse mm 9x48 (1' 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,67800

Spese generali € 0,10170

Utili di impresa € 0,07797

Prezzo a m € 0,85767

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.010

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 010 - A cellule chiuse mm 9x60 (2')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,99000

Spese generali € 0,14850

Utili di impresa € 0,11385

Prezzo a m € 1,25235

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.011

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 011 - A cellule chiuse mm 9x76 (2' 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,18800

Spese generali € 0,17820

Utili di impresa € 0,13662

Prezzo a m € 1,50282

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.012

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 012 - A cellule chiuse mm 9x88 (3')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,94000

Spese generali € 0,59100

Utili di impresa € 0,45310

Prezzo a m € 4,98410

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.013

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 013 - A cellule chiuse mm 9x114 (4')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,40000

Spese generali € 0,96000

Utili di impresa € 0,73600

Prezzo a m € 8,09600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.014

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 014 - A cellule chiuse mm 9x139 (5')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,18000

Spese generali € 1,22700

Utili di impresa € 0,94070

Prezzo a m € 10,34770

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.015

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 015 - Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,48000

Spese generali € 0,07200

Utili di impresa € 0,05520

Prezzo a m € 0,60720

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.016

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 016 - Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62400

Spese generali € 0,09360

Utili di impresa € 0,07176

Prezzo a m € 0,78936

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.017

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 017 - Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,67800

Spese generali € 0,10170

Utili di impresa € 0,07797

Prezzo a m € 0,85767

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.018

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 018 - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,78000

Spese generali € 0,11700

Utili di impresa € 0,08970

Prezzo a m € 0,98670

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.019

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 019 - Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,87600

Spese generali € 0,13140

Utili di impresa € 0,10074

Prezzo a m € 1,10814

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.020

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 020 - Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,23000

Spese generali € 0,18450

Utili di impresa € 0,14145

Prezzo a m € 1,55595

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.021

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 021 - Diametro esterno tubo mm 13x76 (2" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,47000

Spese generali € 0,22050

Utili di impresa € 0,16905

Prezzo a m € 1,85955

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.022

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 022 - Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,87800

Spese generali € 0,28170

Utili di impresa € 0,21597

Prezzo a m € 2,37567

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.023

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 023 - Diametro esterno tubo mm 13x102

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,81000

Spese generali € 0,87150

Utili di impresa € 0,66815

Prezzo a m € 7,34965

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.024

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 024 - Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,86800

Spese generali € 0,43020

Utili di impresa € 0,32982

Prezzo a m € 3,62802

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.025

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 025 - Diametro esterno tubo mm 13x133

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,84000

Spese generali € 1,47600

Utili di impresa € 1,13160

Prezzo a m € 12,44760

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.026

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 026 - Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,70000

Spese generali € 0,85500

Utili di impresa € 0,65550

Prezzo a m € 7,21050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.027

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 027 - Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,96600

Spese generali € 0,14490

Utili di impresa € 0,11109

Prezzo a m € 1,22199

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.028

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 028 - Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,17000

Spese generali € 0,17550

Utili di impresa € 0,13455

Prezzo a m € 1,48005

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.029

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 029 - Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26000

Spese generali € 0,18900

Utili di impresa € 0,14490

Prezzo a m € 1,59390

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.030

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 030 - Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,61400

Spese generali € 0,24210

Utili di impresa € 0,18561

Prezzo a m € 2,04171

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.031

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 031 - Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,81200

Spese generali € 0,27180

Utili di impresa € 0,20838

Prezzo a m € 2,29218

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.032

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 032 - Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,19600

Spese generali € 0,32940

Utili di impresa € 0,25254

Prezzo a m € 2,77794

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.033

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 033 - Diametro esterno tubo mm 19x76 (2" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,79000

Spese generali € 0,41850

Utili di impresa € 0,32085

Prezzo a m € 3,52935

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.034

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 034 - Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,10200

Spese generali € 0,46530

Utili di impresa € 0,35673

Prezzo a m € 3,92403

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.035

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 035 - Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,42200

Spese generali € 0,66330

Utili di impresa € 0,50853

Prezzo a m € 5,59383

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.036

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 036 - Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,33000

Spese generali € 0,49950

Utili di impresa € 0,38295

Prezzo a m € 4,21245

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.037

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 037 - Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,76200

Spese generali € 0,56430

Utili di impresa € 0,43263

Prezzo a m € 4,75893

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.038

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 038 - Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,08000

Spese generali € 0,61200

Utili di impresa € 0,46920

Prezzo a m € 5,16120

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.039

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 039 - Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,96800

Spese generali € 0,74520

Utili di impresa € 0,57132

Prezzo a m € 6,28452

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.040

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 040 - Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,98200

Spese generali € 0,89730

Utili di impresa € 0,68793

Prezzo a m € 7,56723

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.041

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 041 - Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,22400

Spese generali € 1,08360

Utili di impresa € 0,83076

Prezzo a m € 9,13836

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.042

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 042 - Diametro esterno tubo mm 32x76 (2" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,90800

Spese generali € 1,18620

Utili di impresa € 0,90942

Prezzo a m € 10,00362

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.043

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 043 - Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,83200

Spese generali € 1,32480

Utili di impresa € 1,01568

Prezzo a m € 11,17248

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.044

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 044 - Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,33800

Spese generali € 2,00070

Utili di impresa € 1,53387

Prezzo a m € 16,87257

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.045

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 045 - in lastre spessore 9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,52000

Spese generali € 0,82800

Utili di impresa € 0,63480

Prezzo a m² € 6,98280

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.046

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 046 - in lastre spessore 12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,44000

Spese generali € 1,11600

Utili di impresa € 0,85560

Prezzo a m² € 9,41160

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.047

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 047 - in lastre spessore 19 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,66000

Spese generali € 1,44900

Utili di impresa € 1,11090

Prezzo a m² € 12,21990

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.048

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 048 - in lastre spessore 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,68000

Spese generali € 1,60200

Utili di impresa € 1,22820

Prezzo a m² € 13,51020

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.050.049

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 049 - in lastre spessore 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,64600

Spese generali € 2,19690

Utili di impresa € 1,68429

Prezzo a m² € 18,52719

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.051.001

Voce: 051 - Foglio di PVC rigido per l'isolamento di tubazioni con temperature di impiego da -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco

Articolo: 001 - sp. 0,35 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,35200

Spese generali € 0,35280

Utili di impresa € 0,27048

Prezzo a m² € 2,97528

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.054.001

Voce: 054 - Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPELS

Articolo: 001 - DN 15 (1/2" x 3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,68000

Spese generali € 5,80200

Utili di impresa € 4,44820

Prezzo a cad € 48,93020

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.054.002

Voce: 054 - Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPELS

Articolo: 002 - DN 20 (3/4" x 1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,10000

Spese generali € 8,41500

Utili di impresa € 6,45150

Prezzo a cad € 70,96650

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.054.003

Voce: 054 - Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPELS

Articolo: 003 - DN 25 (1" x 1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,45000

Spese generali € 16,86750

Utili di impresa € 12,93175

Prezzo a cad € 142,24925

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.054.004

Voce: 054 - Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata ISPELS

Articolo: 004 - DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,60000

Spese generali € 21,84000

Utili di impresa € 16,74400

Prezzo a cad € 184,18400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.055.001

Voce: 055 - Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza

Articolo: 001 - DN 15 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,94000

Spese generali € 1,94100

Utili di impresa € 1,48810

Prezzo a cad € 16,36910

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.055.002

Voce: 055 - Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza

Articolo: 002 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,43000

Spese generali € 2,16450

Utili di impresa € 1,65945

Prezzo a cad € 18,25395

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.055.003

Voce: 055 - Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza

Articolo: 003 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,08000

Spese generali € 5,41200

Utili di impresa € 4,14920

Prezzo a cad € 45,64120

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.055.004

Voce: 055 - Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza

Articolo: 004 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,16000

Spese generali € 6,47400

Utili di impresa € 4,96340

Prezzo a cad € 54,59740

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.056.001

Voce: 056 - Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione:

Articolo: 001 - DN 15 (1/2") con manometro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,82000

Spese generali € 8,07300

Utili di impresa € 6,18930

Prezzo a cad € 68,08230

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.056.002

Voce: 056 - Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione:

Articolo: 002 - con disconnettore preassemblato, manometro a quadrante, per impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 506,35000

Spese generali € 75,95250

Utili di impresa € 58,23025

Prezzo a cad € 640,53275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.057.001

Voce: 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

Articolo: 001 - PN6 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,04000

Spese generali € 6,00600

Utili di impresa € 4,60460

Prezzo a cad € 50,65060

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.057.002

Voce: 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

Articolo: 002 - PN6 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,60000

Spese generali € 6,24000

Utili di impresa € 4,78400

Prezzo a cad € 52,62400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.057.003

Voce: 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

Articolo: 003 - PN6 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,94000

Spese generali € 6,59100

Utili di impresa € 5,05310

Prezzo a cad € 55,58410

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.057.004

Voce: 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

Articolo: 004 - PN6 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,67000

Spese generali € 8,95050

Utili di impresa € 6,86205

Prezzo a cad € 75,48255

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.057.005

Voce: 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

Articolo: 005 - PN6 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,55000

Spese generali € 22,13250

Utili di impresa € 16,96825

Prezzo a cad € 186,65075

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.057.006

Voce: 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

Articolo: 006 - PN6 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,75000

Spese generali € 24,86250

Utili di impresa € 19,06125

Prezzo a cad € 209,67375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.057.007

Voce: 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

Articolo: 007 - PN6 - DN 100 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 416,65000

Spese generali € 62,49750

Utili di impresa € 47,91475

Prezzo a cad € 527,06225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.058.001

Voce: 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili

Articolo: 001 - DN 15 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,30400

Spese generali € 0,49560

Utili di impresa € 0,37996

Prezzo a cad € 4,17956

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.058.002

Voce: 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili

Articolo: 002 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,63400

Spese generali € 0,69510

Utili di impresa € 0,53291

Prezzo a cad € 5,86201

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.058.003

Voce: 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili

Articolo: 003 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,04200

Spese generali € 1,05630

Utili di impresa € 0,80983

Prezzo a cad € 8,90813

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.058.004

Voce: 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili

Articolo: 004 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,44000

Spese generali € 1,71600

Utili di impresa € 1,31560

Prezzo a cad € 14,47160

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.058.005

Voce: 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili

Articolo: 005 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,88500

Spese generali € 2,53275

Utili di impresa € 1,94178

Prezzo a cad € 21,35953

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.058.006

Voce: 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili

Articolo: 006 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,61300

Spese generali € 3,84195

Utili di impresa € 2,94550

Prezzo a cad € 32,40045

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.059.001

Voce: 059 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange
piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76

Articolo: 001 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,80000

Spese generali € 11,82000

Utili di impresa € 9,06200

Prezzo a cad € 99,68200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.059.002

Voce: 059 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange
piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76

Articolo: 002 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.060.001

Voce: 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati

Articolo: 001 - PN16 - DN 15 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,70000

Spese generali € 5,65500

Utili di impresa € 4,33550

Prezzo a cad € 47,69050

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.060.002

Voce: 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati

Articolo: 002 - PN16 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,30000

Spese generali € 6,04500

Utili di impresa € 4,63450

Prezzo a cad € 50,97950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.060.003

Voce: 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati

Articolo: 003 - PN16 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,15000

Spese generali € 6,92250

Utili di impresa € 5,30725

Prezzo a cad € 58,37975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.060.004

Voce: 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati

Articolo: 004 - PN16 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,40000

Spese generali € 9,36000

Utili di impresa € 7,17600

Prezzo a cad € 78,93600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.060.005

Voce: 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati

Articolo: 005 - PN16 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,30000

Spese generali € 11,89500

Utili di impresa € 9,11950

Prezzo a cad € 100,31450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.060.006

Voce: 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati

Articolo: 006 - PN16 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,25000

Spese generali € 16,08750

Utili di impresa € 12,33375

Prezzo a cad € 135,67125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.061.001

Voce: 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76

Articolo: 001 - PN16 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 283,23400

Spese generali € 42,48510

Utili di impresa € 32,57191

Prezzo a cad € 358,29101

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.061.002

Voce: 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 002 - PN16 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 506,41500

Spese generali € 75,96225

Utili di impresa € 58,23773

Prezzo a cad € 640,61498

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.061.003

Voce: 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 003 - PN16 - DN 100 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 759,20000

Spese generali € 113,88000

Utili di impresa € 87,30800

Prezzo a cad € 960,38800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.061.004

Voce: 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 004 - PN16 - DN 125 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 990,04500

Spese generali € 148,50675

Utili di impresa € 113,85518

Prezzo a cad € 1.252,40693

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.061.005

Voce: 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 005 - PN16 - DN 150 (6")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.102,50000

Spese generali € 165,37500

Utili di impresa € 126,78750

Prezzo a cad € 1.394,66250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.062.001

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 001 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,40000

Spese generali € 5,01000

Utili di impresa € 3,84100

Prezzo a cad € 42,25100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.062.002

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 002 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,00000

Spese generali € 6,30000

Utili di impresa € 4,83000

Prezzo a cad € 53,13000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.062.003

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 003 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,58700

Spese generali € 7,28805

Utili di impresa € 5,58751

Prezzo a cad € 61,46256

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.062.004

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 004 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,58700

Spese generali € 7,28805

Utili di impresa € 5,58751

Prezzo a cad € 61,46256

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.062.005

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 005 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,58700

Spese generali € 7,28805

Utili di impresa € 5,58751

Prezzo a cad € 61,46256

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.062.006

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 006 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,64000

Spese generali € 7,89600

Utili di impresa € 6,05360

Prezzo a cad € 66,58960

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.062.007

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 007 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,31000

Spese generali € 8,74650

Utili di impresa € 6,70565

Prezzo a cad € 73,76215

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.062.008

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 008 - DN 100 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,59600

Spese generali € 12,83940

Utili di impresa € 9,84354

Prezzo a cad € 108,27894

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.062.009

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 009 - DN 125 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,23700

Spese generali € 17,73555

Utili di impresa € 13,59726

Prezzo a cad € 149,56981

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.062.010

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 010 - DN 150 (6")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,81400

Spese generali € 22,47210

Utili di impresa € 17,22861

Prezzo a cad € 189,51471

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.063.001

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 001 - d. 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,03500

Spese generali € 1,50525

Utili di impresa € 1,15403

Prezzo a cad € 12,69428

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.063.002

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 002 - d. 3/8" con rubinetto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,04000

Spese generali € 3,45600

Utili di impresa € 2,64960

Prezzo a cad € 29,14560

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.063.003

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 003 - d. 3/8" con rubinetto a tre vie e flangia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,71000

Spese generali € 2,95650

Utili di impresa € 2,26665

Prezzo a cad € 24,93315

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.063.004

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 004 - d. 3/8" con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,16000

Spese generali € 4,37400

Utili di impresa € 3,35340

Prezzo a cad € 36,88740

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.063.005

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 005 - Manometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno da 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacchi radiale da 1/2" M, scala di pressione 0-6 bar

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,54500

Spese generali € 2,03175

Utili di impresa € 1,55768

Prezzo a cad € 17,13443

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.063.006

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 006 - Manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme ISPEL, scala da 4 bar a 10 bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,95000

Spese generali € 3,44250

Utili di impresa € 2,63925

Prezzo a cad € 29,03175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.063.007

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 007 - Termometro circolare a capillare, con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacco radiale da 1/2" M, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.063.008

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 008 - Termomanometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, scala di pressione 0-6 bar, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,56000

Spese generali € 4,13400

Utili di impresa € 3,16940

Prezzo a cad € 34,86340

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.063.009

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 009 - Termometro a bulbo scala 0 ÷ 120 °C con custodia in ottone, attacco pozzetto 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,03000

Spese generali € 0,90450

Utili di impresa € 0,69345

Prezzo a cad € 7,62795

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.063.010

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 010 - Termomanometro scala 20 ÷ 120 °C e 0 ÷ 4 at, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,70000

Spese generali € 2,95500

Utili di impresa € 2,26550

Prezzo a cad € 24,92050

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.063.011

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 011 - Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato ISPESL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo assiale centrale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,15500

Spese generali € 1,07325

Utili di impresa € 0,82283

Prezzo a cad € 9,05108

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.063.012

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 012 - Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato ISPESL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo ad attacco radiale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,64500

Spese generali € 3,24675

Utili di impresa € 2,48918

Prezzo a cad € 27,38093

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.063.013

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 013 - Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,49000

Spese generali € 2,62350

Utili di impresa € 2,01135

Prezzo a cad € 22,12485

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.063.014

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 014 - Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,04000

Spese generali € 3,30600

Utili di impresa € 2,53460

Prezzo a cad € 27,88060

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.063.015

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 015 - Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,73500

Spese generali € 3,26025

Utili di impresa € 2,49953

Prezzo a cad € 27,49478

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.063.016

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 016 - Pozzetto per termometro campione ISPESL, diametro 1/2", lunghezza 45 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,02500

Spese generali € 0,30375

Utili di impresa € 0,23288

Prezzo a cad € 2,56163

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.063.017

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 017 - Pozzetto per termometro campione ISPEL, diametro 1/2", lunghezza 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,82500

Spese generali € 0,57375

Utili di impresa € 0,43988

Prezzo a cad € 4,83863

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.064.001

Voce: 064 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato

Articolo: 001 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,65000

Spese generali € 9,84750

Utili di impresa € 7,54975

Prezzo a cad € 83,04725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.064.002

Voce: 064 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato

Articolo: 002 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,35000

Spese generali € 11,60250

Utili di impresa € 8,89525

Prezzo a cad € 97,84775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.065.001

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 001 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 207,45000

Spese generali € 31,11750

Utili di impresa € 23,85675

Prezzo a cad € 262,42425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.065.002

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 002 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 207,45000

Spese generali € 31,11750

Utili di impresa € 23,85675

Prezzo a cad € 262,42425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.065.003

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 003 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,57000

Spese generali € 32,93550

Utili di impresa € 25,25055

Prezzo a cad € 277,75605

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.065.004

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 004 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 242,97000

Spese generali € 36,44550

Utili di impresa € 27,94155

Prezzo a cad € 307,35705

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.065.005

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 005 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 297,31000

Spese generali € 44,59650

Utili di impresa € 34,19065

Prezzo a cad € 376,09715

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.065.006

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 006 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 347,88000

Spese generali € 52,18200

Utili di impresa € 40,00620

Prezzo a cad € 440,06820

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.065.007

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 007 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 450,58000

Spese generali € 67,58700

Utili di impresa € 51,81670

Prezzo a cad € 569,98370

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.065.008

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 008 - DN 100 (4')

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 590,46000

Spese generali € 88,56900

Utili di impresa € 67,90290

Prezzo a cad € 746,93190

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.066.001

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 001 - Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kv - monofase 220V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.533,13650

Spese generali € 229,97048

Utili di impresa € 176,31070

Prezzo a cad € 1.939,41767

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.066.002

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 002 - Produzione Vapore =4 kg/h - Potenza Elettrica =3,0 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.533,13650

Spese generali € 229,97048

Utili di impresa € 176,31070

Prezzo a cad € 1.939,41767

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.066.003

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 003 - Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.667,46370

Spese generali € 250,11956

Utili di impresa € 191,75833

Prezzo a cad € 2.109,34158

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.066.004

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 004 - Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.667,46370

Spese generali € 250,11956

Utili di impresa € 191,75833

Prezzo a cad € 2.109,34158

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.066.005

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 005 - Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.756,79700

Spese generali € 263,51955

Utili di impresa € 202,03166

Prezzo a cad € 2.222,34821

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.066.006

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 006 - Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.943,60320

Spese generali € 291,54048

Utili di impresa € 223,51437

Prezzo a cad € 2.458,65805

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.066.007

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 007 - Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.189,12400

Spese generali € 328,36860

Utili di impresa € 251,74926

Prezzo a cad € 2.769,24186

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.068.001

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

Articolo: 001 - Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 415,46470

Spese generali € 62,31971

Utili di impresa € 47,77844

Prezzo a cad € 525,56285

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.068.002

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

Articolo: 002 - Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 474,81000

Spese generali € 71,22150

Utili di impresa € 54,60315

Prezzo a cad € 600,63465

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.068.003

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

Articolo: 003 - Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 477,30900

Spese generali € 71,59635

Utili di impresa € 54,89054

Prezzo a cad € 603,79589

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.068.004

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

Articolo: 004 - Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 574,77000

Spese generali € 86,21550

Utili di impresa € 66,09855

Prezzo a cad € 727,08405

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.068.005

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

Articolo: 005 - Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 634,12720

Spese generali € 95,11908

Utili di impresa € 72,92463

Prezzo a cad € 802,17091

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.068.006

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

Articolo: 006 - Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar
- Potenza assorbita: P = 1500 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 634,12720

Spese generali € 95,11908

Utili di impresa € 72,92463

Prezzo a cad € 802,17091

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.071.001

Voce: 071 - Canalizzazioni per distribuzione aria in acciaio zincato a parete semplice, compreso l'incidenza % per pezzi speciali e staffaggio

Articolo: 001 - con condotti circolari spirodali

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,31000

Spese generali € 0,79650

Utili di impresa € 0,61065

Prezzo a kg € 6,71715

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.077.001

Voce: 077 - Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.

Articolo: 001 - Scala -5°/+15° C

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,05000

Spese generali € 10,05750

Utili di impresa € 7,71075

Prezzo a cad € 84,81825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.077.002

Voce: 077 - Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.

Articolo: 002 - scala -5°/+15° C a riarmo manuale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,05000

Spese generali € 10,05750

Utili di impresa € 7,71075

Prezzo a cad € 84,81825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.078.001

Voce: 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 001 - Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,0/5,0 Bar

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,41000

Spese generali € 3,06150

Utili di impresa € 2,34715

Prezzo a cad € 25,81865

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.078.002

Voce: 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 002 - Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,3/2,0 mBar pressione max. 50 mBar

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,30000

Spese generali € 3,64500

Utili di impresa € 2,79450

Prezzo a cad € 30,73950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.078.003

Voce: 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 003 - Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,8/5,0 mBar pressione max. 50 mBar

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,82500

Spese generali € 4,62375

Utili di impresa € 3,54488

Prezzo a cad € 38,99363

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.078.004

Voce: 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 004 - Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,5/10,0 mBar pressione max. 50 mBar

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,82500

Spese generali € 4,62375

Utili di impresa € 3,54488

Prezzo a cad € 38,99363

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.078.014

Voce: 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 014 - Flussostato per liquidi, attacco filettato maschio da 1", per tubazioni da 1" a 8", corpo in alluminio, pressione d'esercizio massima 10 bar, temperatura massima 110 °C, grado di protezione IP 64

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,80000

Spese generali € 16,17000

Utili di impresa € 12,39700

Prezzo a cad € 136,36700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.079.001

Voce: 079 - Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

Articolo: 001 - DN 25 (1')

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,60000

Spese generali € 0,39000

Utili di impresa € 0,29900

Prezzo a kg € 3,28900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.079.002

Voce: 079 - Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

Articolo: 002 - DN 32 (1"1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,57000

Spese generali € 0,38550

Utili di impresa € 0,29555

Prezzo a kg € 3,25105

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.079.003

Voce: 079 - Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

Articolo: 003 - DN 40 (1"1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,56000

Spese generali € 0,38400

Utili di impresa € 0,29440

Prezzo a kg € 3,23840

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.080.001

Voce: 080 - Tubazioni in rame nudo fornito in rotoli conforme UNI EN 1057:2010 per distribuzioni

Articolo: 001 - diametri dal 10x1 al 22x1,5

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,28100

Spese generali € 1,24215

Utili di impresa € 0,95232

Prezzo a kg € 10,47547

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.081.001

Voce: 081 - Tubazioni in acciaio nero, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 senza manicotto

Articolo: 001 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,60000

Spese generali € 0,39000

Utili di impresa € 0,29900

Prezzo a kg € 3,28900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.082.001

Voce: 082 - Serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, completo di 1 valvola a sfera filettata FF DN20, 1 valvola automatica di sfiato aria DN15 con rubinetto di intercettazione automatico

Articolo: 001 - capacità 1000 lt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 853,65000

Spese generali € 128,04750

Utili di impresa € 98,16975

Prezzo a cad € 1.079,86725

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.084.001

Voce: 084 - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55 - Portata (Q) = 0,0/ 2,0/ 4,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72/0,60/0,39 bar - Completa di bocchettoni a tre pezzi

Articolo: 001 - DN 32

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.205,40000

Spese generali € 180,81000

Utili di impresa € 138,62100

Prezzo a cad € 1.524,83100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.085.001

Voce: 085 - Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolate con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare.

Articolo: 001 - 2 pannelli e serbatoio da 300 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.421,00000

Spese generali € 363,15000

Utili di impresa € 278,41500

Prezzo a cad € 3.062,56500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.090.001

Voce: 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

Articolo: 001 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000

Spese generali € 8,46000

Utili di impresa € 6,48600

Prezzo a cad € 71,34600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.090.002

Voce: 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

Articolo: 002 - diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,20000

Spese generali € 12,78000

Utili di impresa € 9,79800

Prezzo a cad € 107,77800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.090.003

Voce: 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

Articolo: 003 - diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,20000

Spese generali € 16,83000

Utili di impresa € 12,90300

Prezzo a cad € 141,93300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.090.004

Voce: 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

Articolo: 004 - diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,20000

Spese generali € 24,93000

Utili di impresa € 19,11300

Prezzo a cad € 210,24300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.090.005

Voce: 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

Articolo: 005 - diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 251,40000

Spese generali € 37,71000

Utili di impresa € 28,91100

Prezzo a cad € 318,02100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.090.006

Voce: 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

Articolo: 006 - diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 364,80000

Spese generali € 54,72000

Utili di impresa € 41,95200

Prezzo a cad € 461,47200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.090.007

Voce: 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

Articolo: 007 - diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 518,40000

Spese generali € 77,76000

Utili di impresa € 59,61600

Prezzo a cad € 655,77600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.091.001

Voce: 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

Articolo: 001 - diametro 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a cad € 44,27500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.091.002

Voce: 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

Articolo: 002 - diametro 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a cad € 48,07000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.091.003

Voce: 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

Articolo: 003 - diametro 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,20000

Spese generali € 6,78000

Utili di impresa € 5,19800

Prezzo a cad € 57,17800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.091.004

Voce: 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

Articolo: 004 - diametro 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,60000

Spese generali € 8,04000

Utili di impresa € 6,16400

Prezzo a cad € 67,80400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.091.005

Voce: 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

Articolo: 005 - diametro 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,80000

Spese generali € 10,02000

Utili di impresa € 7,68200

Prezzo a cad € 84,50200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.091.006

Voce: 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

Articolo: 006 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,19800

Spese generali € 9,77970

Utili di impresa € 7,49777

Prezzo a cad € 82,47547

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.091.007

Voce: 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

Articolo: 007 - diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,55400

Spese generali € 12,83310

Utili di impresa € 9,83871

Prezzo a cad € 108,22581

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.091.008

Voce: 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

Articolo: 008 - diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,71600

Spese generali € 14,05740

Utili di impresa € 10,77734

Prezzo a cad € 118,55074

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.091.009

Voce: 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

Articolo: 009 - diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,27300

Spese generali € 18,94095

Utili di impresa € 14,52140

Prezzo a cad € 159,73535

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.091.010

Voce: 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

Articolo: 010 - diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,35500

Spese generali € 28,10325

Utili di impresa € 21,54583

Prezzo a cad € 237,00408

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.091.011

Voce: 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

Articolo: 011 - diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 319,06700

Spese generali € 47,86005

Utili di impresa € 36,69271

Prezzo a cad € 403,61976

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.091.012

Voce: 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

Articolo: 012 - diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 485,61800

Spese generali € 72,84270

Utili di impresa € 55,84607

Prezzo a cad € 614,30677

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.092.001

Voce: 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

Articolo: 001 - diametro 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,60000

Spese generali € 11,04000

Utili di impresa € 8,46400

Prezzo a cad € 93,10400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.092.002

Voce: 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

Articolo: 002 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,55800

Spese generali € 9,23370

Utili di impresa € 7,07917

Prezzo a cad € 77,87087

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.092.003

Voce: 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

Articolo: 003 - diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,93900

Spese generali € 11,84085

Utili di impresa € 9,07799

Prezzo a cad € 99,85784

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.092.004

Voce: 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

Articolo: 004 - diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,28400

Spese generali € 15,34260

Utili di impresa € 11,76266

Prezzo a cad € 129,38926

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.092.005

Voce: 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

Articolo: 005 - diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,75700

Spese generali € 22,31355

Utili di impresa € 17,10706

Prezzo a cad € 188,17761

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.092.006

Voce: 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

Articolo: 006 - diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,40000

Spese generali € 34,56000

Utili di impresa € 26,49600

Prezzo a cad € 291,45600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.092.007

Voce: 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

Articolo: 007 - diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 288,78500

Spese generali € 43,31775

Utili di impresa € 33,21028

Prezzo a cad € 365,31303

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.092.008

Voce: 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

Articolo: 008 - diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 386,35800

Spese generali € 57,95370

Utili di impresa € 44,43117

Prezzo a cad € 488,74287

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.093.001

Voce: 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

Articolo: 001 - diametro 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,29000

Spese generali € 15,19350

Utili di impresa € 11,64835

Prezzo a cad € 128,13185

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.093.002

Voce: 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

Articolo: 002 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,03000

Spese generali € 16,95450

Utili di impresa € 12,99845

Prezzo a cad € 142,98295

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.093.003

Voce: 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

Articolo: 003 - diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,03000

Spese generali € 16,95450

Utili di impresa € 12,99845

Prezzo a cad € 142,98295

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.093.004

Voce: 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

Articolo: 004 - diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,59000

Spese generali € 25,43850

Utili di impresa € 19,50285

Prezzo a cad € 214,53135

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.093.005

Voce: 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

Articolo: 005 - diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 235,54000

Spese generali € 35,33100

Utili di impresa € 27,08710

Prezzo a cad € 297,95810

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.093.006

Voce: 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

Articolo: 006 - diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 406,91000

Spese generali € 61,03650

Utili di impresa € 46,79465

Prezzo a cad € 514,74115

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.093.007

Voce: 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

Articolo: 007 - diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 508,81000

Spese generali € 76,32150

Utili di impresa € 58,51315

Prezzo a cad € 643,64465

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.093.008

Voce: 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

Articolo: 008 - diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 811,56000

Spese generali € 121,73400

Utili di impresa € 93,32940

Prezzo a cad € 1.026,62340

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.094.001

Voce: 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:

Articolo: 001 - diametro 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,85800

Spese generali € 0,72870

Utili di impresa € 0,55867

Prezzo a cad € 6,14537

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.094.002

Voce: 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:

Articolo: 002 - diametro 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,74100

Spese generali € 1,01115

Utili di impresa € 0,77522

Prezzo a cad € 8,52737

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.094.003

Voce: 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:

Articolo: 003 - diametro 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,45700

Spese generali € 1,41855

Utili di impresa € 1,08756

Prezzo a cad € 11,96311

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.094.004

Voce: 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:

Articolo: 004 - diametro 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,60200

Spese generali € 2,19030

Utili di impresa € 1,67923

Prezzo a cad € 18,47153

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.094.005

Voce: 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:

Articolo: 005 - diametro 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,59300

Spese generali € 2,93895

Utili di impresa € 2,25320

Prezzo a cad € 24,78515

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.094.006

Voce: 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:

Articolo: 006 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,84900

Spese generali € 4,62735

Utili di impresa € 3,54764

Prezzo a cad € 39,02399

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.094.007

Voce: 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:

Articolo: 007 - diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,47200

Spese generali € 9,97080

Utili di impresa € 7,64428

Prezzo a cad € 84,08708

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.094.008

Voce: 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:

Articolo: 008 - diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,49400

Spese generali € 14,32410

Utili di impresa € 10,98181

Prezzo a cad € 120,79991

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.094.009

Voce: 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:

Articolo: 009 - diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,81800

Spese generali € 22,02270

Utili di impresa € 16,88407

Prezzo a cad € 185,72477

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.095.001

Voce: 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:

Articolo: 001 - diametro 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,02000

Spese generali € 7,20300

Utili di impresa € 5,52230

Prezzo a cad € 60,74530

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.095.002

Voce: 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:

Articolo: 002 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,54000

Spese generali € 6,53100

Utili di impresa € 5,00710

Prezzo a cad € 55,07810

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.095.003

Voce: 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:

Articolo: 003 - diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,01000

Spese generali € 7,80150

Utili di impresa € 5,98115

Prezzo a cad € 65,79265

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.095.004

Voce: 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:

Articolo: 004 - diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,38000

Spese generali € 8,75700

Utili di impresa € 6,71370

Prezzo a cad € 73,85070

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.095.005

Voce: 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:

Articolo: 005 - diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,74000

Spese generali € 11,36100

Utili di impresa € 8,71010

Prezzo a cad € 95,81110

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.095.006

Voce: 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:

Articolo: 006 - diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,66000

Spese generali € 14,04900

Utili di impresa € 10,77090

Prezzo a cad € 118,47990

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.095.007

Voce: 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:

Articolo: 007 - diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,86000

Spese generali € 16,77900

Utili di impresa € 12,86390

Prezzo a cad € 141,50290

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.095.008

Voce: 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:

Articolo: 008 - diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,84000

Spese generali € 23,22600

Utili di impresa € 17,80660

Prezzo a cad € 195,87260

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.098.001

Voce: 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

Articolo: 001 - diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,94000

Spese generali € 0,59100

Utili di impresa € 0,45310

Prezzo a cad € 4,98410

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.098.002

Voce: 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

Articolo: 002 - diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,84000

Spese generali € 0,72600

Utili di impresa € 0,55660

Prezzo a cad € 6,12260

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.098.003

Voce: 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

Articolo: 003 - diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,04000

Spese generali € 1,05600

Utili di impresa € 0,80960

Prezzo a cad € 8,90560

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.098.004

Voce: 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

Articolo: 004 - diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,24000

Spese generali € 1,53600

Utili di impresa € 1,17760

Prezzo a cad € 12,95360

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.098.005

Voce: 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

Articolo: 005 - diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,04000

Spese generali € 2,40600

Utili di impresa € 1,84460

Prezzo a cad € 20,29060

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.098.006

Voce: 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

Articolo: 006 - diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,38500

Spese generali € 3,35775

Utili di impresa € 2,57428

Prezzo a cad € 28,31703

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.098.007

Voce: 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

Articolo: 007 - diametro 2"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,96250

Spese generali € 5,09438

Utili di impresa € 3,90569

Prezzo a cad € 42,96256

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.098.008

Voce: 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

Articolo: 008 - diametro 3"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,14250

Spese generali € 7,37138

Utili di impresa € 5,65139

Prezzo a cad € 62,16526

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.098.009

Voce: 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

Articolo: 009 - diametro 4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,60000

Spese generali € 12,54000

Utili di impresa € 9,61400

Prezzo a cad € 105,75400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.099.001

Voce: 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

Articolo: 001 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,70000

Spese generali € 4,60500

Utili di impresa € 3,53050

Prezzo a cad € 38,83550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.099.002

Voce: 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

Articolo: 002 - diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,22000

Spese generali € 5,13300

Utili di impresa € 3,93530

Prezzo a cad € 43,28830

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.099.003

Voce: 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

Articolo: 003 - diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,36000

Spese generali € 6,35400

Utili di impresa € 4,87140

Prezzo a cad € 53,58540

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.099.004

Voce: 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

Articolo: 004 - diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,03000

Spese generali € 7,20450

Utili di impresa € 5,52345

Prezzo a cad € 60,75795

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.099.005

Voce: 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

Articolo: 005 - diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,22000

Spese generali € 8,88300

Utili di impresa € 6,81030

Prezzo a cad € 74,91330

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.099.006

Voce: 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

Articolo: 006 - diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,32000

Spese generali € 11,59800

Utili di impresa € 8,89180

Prezzo a cad € 97,80980

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.099.007

Voce: 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

Articolo: 007 - diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,75000

Spese generali € 16,76250

Utili di impresa € 12,85125

Prezzo a cad € 141,36375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.099.008

Voce: 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

Articolo: 008 - diametro 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,28000

Spese generali € 25,24200

Utili di impresa € 19,35220

Prezzo a cad € 212,87420

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.099.009

Voce: 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

Articolo: 009 - diametro 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,80000

Spese generali € 33,42000

Utili di impresa € 25,62200

Prezzo a cad € 281,84200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.100.001

Voce: 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

Articolo: 001 - diametro 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a cad € 35,42000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.100.002

Voce: 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

Articolo: 002 - diametro 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,21000

Spese generali € 5,28150

Utili di impresa € 4,04915

Prezzo a cad € 44,54065

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.100.003

Voce: 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

Articolo: 003 - diametro 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,27000

Spese generali € 5,89050

Utili di impresa € 4,51605

Prezzo a cad € 49,67655

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.100.004

Voce: 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

Articolo: 004 - diametro 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,86000

Spese generali € 7,32900

Utili di impresa € 5,61890

Prezzo a cad € 61,80790

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.100.005

Voce: 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

Articolo: 005 - diametro 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,27000

Spese generali € 10,09050

Utili di impresa € 7,73605

Prezzo a cad € 85,09655

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.100.006

Voce: 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

Articolo: 006 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,68000

Spese generali € 12,85200

Utili di impresa € 9,85320

Prezzo a cad € 108,38520

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.100.007

Voce: 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

Articolo: 007 - diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,20000

Spese generali € 15,18000

Utili di impresa € 11,63800

Prezzo a cad € 128,01800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.100.008

Voce: 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

Articolo: 008 - diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,00000

Spese generali € 18,30000

Utili di impresa € 14,03000

Prezzo a cad € 154,33000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.100.009

Voce: 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

Articolo: 009 - diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,80000

Spese generali € 22,02000

Utili di impresa € 16,88200

Prezzo a cad € 185,70200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.101.002

Voce: 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

Articolo: 002 - filettato diametro 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,92200

Spese generali € 6,13830

Utili di impresa € 4,70603

Prezzo a cad € 51,76633

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.101.003

Voce: 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

Articolo: 003 - filettato diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,38300

Spese generali € 9,20745

Utili di impresa € 7,05905

Prezzo a cad € 77,64950

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.101.004

Voce: 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

Articolo: 004 - filettato diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,60000

Spese generali € 11,64000

Utili di impresa € 8,92400

Prezzo a cad € 98,16400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.101.005

Voce: 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

Articolo: 005 - flangiato diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,38300

Spese generali € 9,20745

Utili di impresa € 7,05905

Prezzo a cad € 77,64950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.101.006

Voce: 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

Articolo: 006 - flangiato diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,07800

Spese generali € 13,81170

Utili di impresa € 10,58897

Prezzo a cad € 116,47867

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.101.007

Voce: 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

Articolo: 007 - flangiato diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,83900

Spese generali € 18,87585

Utili di impresa € 14,47149

Prezzo a cad € 159,18634

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.101.008

Voce: 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

Articolo: 008 - flangiato diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 167,78300

Spese generali € 25,16745

Utili di impresa € 19,29505

Prezzo a cad € 212,24550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.101.009

Voce: 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

Articolo: 009 - flangiato diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,65600

Spese generali € 37,59840

Utili di impresa € 28,82544

Prezzo a cad € 317,07984

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.101.010

Voce: 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

Articolo: 010 - flangiato diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 335,56600

Spese generali € 50,33490

Utili di impresa € 38,59009

Prezzo a cad € 424,49099

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.101.011

Voce: 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

Articolo: 011 - flangiato diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 639,42200

Spese generali € 95,91330

Utili di impresa € 73,53353

Prezzo a cad € 808,86883

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.101.012

Voce: 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

Articolo: 012 - flangiato diametro 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.141,00000

Spese generali € 171,15000

Utili di impresa € 131,21500

Prezzo a cad € 1.443,36500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.101.013

Voce: 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

Articolo: 013 - flangiato diametro 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.616,16000

Spese generali € 242,42400

Utili di impresa € 185,85840

Prezzo a cad € 2.044,44240

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.102.014

Voce: 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

Articolo: 014 - diametro 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,60000

Spese generali € 3,84000

Utili di impresa € 2,94400

Prezzo a cad € 32,38400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.102.015

Voce: 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

Articolo: 015 - diametro 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,80000

Spese generali € 4,02000

Utili di impresa € 3,08200

Prezzo a cad € 33,90200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.102.016

Voce: 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

Articolo: 016 - diametro 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,60000

Spese generali € 4,29000

Utili di impresa € 3,28900

Prezzo a cad € 36,17900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.102.017

Voce: 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

Articolo: 017 - diametro 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,21300

Spese generali € 4,68195

Utili di impresa € 3,58950

Prezzo a cad € 39,48445

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.102.018

Voce: 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

Articolo: 018 - diametro 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,81100

Spese generali € 5,22165

Utili di impresa € 4,00327

Prezzo a cad € 44,03592

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.102.019

Voce: 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

Articolo: 019 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,60000

Spese generali € 7,44000

Utili di impresa € 5,70400

Prezzo a cad € 62,74400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.102.020

Voce: 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

Articolo: 020 - diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,18800

Spese generali € 10,37820

Utili di impresa € 7,95662

Prezzo a cad € 87,52282

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.102.021

Voce: 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

Articolo: 021 - diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,07100

Spese generali € 12,76065

Utili di impresa € 9,78317

Prezzo a cad € 107,61482

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.102.022

Voce: 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

Articolo: 022 - diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,15600

Spese generali € 19,22340

Utili di impresa € 14,73794

Prezzo a cad € 162,11734

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.102.023

Voce: 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

Articolo: 023 - diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,84200

Spese generali € 28,77630

Utili di impresa € 22,06183

Prezzo a cad € 242,68013

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.102.024

Voce: 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

Articolo: 024 - diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 272,04100

Spese generali € 40,80615

Utili di impresa € 31,28472

Prezzo a cad € 344,13187

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.102.025

Voce: 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

Articolo: 025 - diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 459,71800

Spese generali € 68,95770

Utili di impresa € 52,86757

Prezzo a cad € 581,54327

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.102.026

Voce: 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

Articolo: 026 - diametro 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 746,92800

Spese generali € 112,03920

Utili di impresa € 85,89672

Prezzo a cad € 944,86392

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.102.027

Voce: 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

Articolo: 027 - diametro 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.100,73600

Spese generali € 165,11040

Utili di impresa € 126,58464

Prezzo a cad € 1.392,43104

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.103.001

Voce: 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:

Articolo: 001 - diametro 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,98000

Spese generali € 0,44700

Utili di impresa € 0,34270

Prezzo a cad € 3,76970

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.103.002

Voce: 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:

Articolo: 002 - diametro 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,92000

Spese generali € 0,73800

Utili di impresa € 0,56580

Prezzo a cad € 6,22380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.103.003

Voce: 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:

Articolo: 003 - diametro 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,72000

Spese generali € 1,00800

Utili di impresa € 0,77280

Prezzo a cad € 8,50080

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.103.004

Voce: 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:

Articolo: 004 - diametro 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,68000

Spese generali € 1,90200

Utili di impresa € 1,45820

Prezzo a cad € 16,04020

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.103.005

Voce: 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:

Articolo: 005 - diametro 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,72000

Spese generali € 2,35800

Utili di impresa € 1,80780

Prezzo a cad € 19,88580

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.103.006

Voce: 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:

Articolo: 006 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,60000

Spese generali € 4,14000

Utili di impresa € 3,17400

Prezzo a cad € 34,91400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.103.007

Voce: 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:

Articolo: 007 - diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,60000

Spese generali € 8,34000

Utili di impresa € 6,39400

Prezzo a cad € 70,33400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.103.008

Voce: 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:

Articolo: 008 - diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,20000

Spese generali € 9,18000

Utili di impresa € 7,03800

Prezzo a cad € 77,41800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.103.009

Voce: 103 - Filtro a Y in ottone filettato, PN 16:

Articolo: 009 - diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,37000

Spese generali € 17,75550

Utili di impresa € 13,61255

Prezzo a cad € 149,73805

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.105.001

Voce: 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:

Articolo: 001 - diametro 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,12000

Spese generali € 9,46800

Utili di impresa € 7,25880

Prezzo a cad € 79,84680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.105.002

Voce: 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:

Articolo: 002 - diametro 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,67000

Spese generali € 11,50050

Utili di impresa € 8,81705

Prezzo a cad € 96,98755

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.105.003

Voce: 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:

Articolo: 003 - diametro 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,67600

Spese generali € 13,00140

Utili di impresa € 9,96774

Prezzo a cad € 109,64514

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.105.004

Voce: 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:

Articolo: 004 - diametro 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,34000

Spese generali € 17,00100

Utili di impresa € 13,03410

Prezzo a cad € 143,37510

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.105.005

Voce: 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:

Articolo: 005 - diametro 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,34000

Spese generali € 23,00100

Utili di impresa € 17,63410

Prezzo a cad € 193,97510

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.105.006

Voce: 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:

Articolo: 006 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,25800

Spese generali € 31,53870

Utili di impresa € 24,17967

Prezzo a cad € 265,97637

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.106.001

Voce: 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

Articolo: 001 - senza rubinetto di intercettazione diametro 1/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,39000

Spese generali € 2,00850

Utili di impresa € 1,53985

Prezzo a cad € 16,93835

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.106.002

Voce: 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

Articolo: 002 - senza rubinetto di intercettazione diametro 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,44500

Spese generali € 0,66675

Utili di impresa € 0,51118

Prezzo a cad € 5,62293

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.106.003

Voce: 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

Articolo: 003 - senza rubinetto di intercettazione diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,44500

Spese generali € 0,66675

Utili di impresa € 0,51118

Prezzo a cad € 5,62293

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.106.005

Voce: 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

Articolo: 005 - completo di rubinetto di intercettazione automatico 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,37000

Spese generali € 2,30550

Utili di impresa € 1,76755

Prezzo a cad € 19,44305

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.106.006

Voce: 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

Articolo: 006 - completo di rubinetto di intercettazione automatico 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,08000

Spese generali € 2,71200

Utili di impresa € 2,07920

Prezzo a cad € 22,87120

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.107.001

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffierto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 001 - diametro 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a cad € 28,84200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.107.002

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffierto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 002 - diametro 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,60000

Spese generali € 3,69000

Utili di impresa € 2,82900

Prezzo a cad € 31,11900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.107.003

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffierto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 003 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,80000

Spese generali € 4,17000

Utili di impresa € 3,19700

Prezzo a cad € 35,16700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.107.004

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 004 - diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,70000

Spese generali € 5,35500

Utili di impresa € 4,10550

Prezzo a cad € 45,16050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.107.005

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 005 - diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,97500

Spese generali € 6,74625

Utili di impresa € 5,17213

Prezzo a cad € 56,89338

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.107.006

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 006 - diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,80000

Spese generali € 7,92000

Utili di impresa € 6,07200

Prezzo a cad € 66,79200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.107.007

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 007 - diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,20000

Spese generali € 10,98000

Utili di impresa € 8,41800

Prezzo a cad € 92,59800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.107.008

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 008 - diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,07500

Spese generali € 14,41125

Utili di impresa € 11,04863

Prezzo a cad € 121,53488

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.107.009

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 009 - diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,20000

Spese generali € 17,58000

Utili di impresa € 13,47800

Prezzo a cad € 148,25800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.108.001

Voce: 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:

Articolo: 001 - diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,84100

Spese generali € 2,37615

Utili di impresa € 1,82172

Prezzo a cad € 20,03887

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.108.002

Voce: 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:

Articolo: 002 - diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,01700

Spese generali € 2,55255

Utili di impresa € 1,95696

Prezzo a cad € 21,52651

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.108.003

Voce: 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:

Articolo: 003 - diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,05400

Spese generali € 2,85810

Utili di impresa € 2,19121

Prezzo a cad € 24,10331

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.108.004

Voce: 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:

Articolo: 004 - diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,29100

Spese generali € 3,79365

Utili di impresa € 2,90847

Prezzo a cad € 31,99312

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.108.005

Voce: 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:

Articolo: 005 - diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,98700

Spese generali € 4,34805

Utili di impresa € 3,33351

Prezzo a cad € 36,66856

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.109.001

Voce: 109 - Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001:

Articolo: 001 - diametro 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,68000

Spese generali € 2,95200

Utili di impresa € 2,26320

Prezzo a cad € 24,89520

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.110.001

Voce: 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

Articolo: 001 - diametro 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a cad € 28,84200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.110.002

Voce: 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

Articolo: 002 - diametro 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,60000

Spese generali € 3,69000

Utili di impresa € 2,82900

Prezzo a cad € 31,11900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.110.003

Voce: 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

Articolo: 003 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,80000

Spese generali € 4,17000

Utili di impresa € 3,19700

Prezzo a cad € 35,16700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.110.004

Voce: 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

Articolo: 004 - diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,20000

Spese generali € 5,43000

Utili di impresa € 4,16300

Prezzo a cad € 45,79300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.110.005

Voce: 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

Articolo: 005 - diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,20000

Spese generali € 6,78000

Utili di impresa € 5,19800

Prezzo a cad € 57,17800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.110.006

Voce: 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

Articolo: 006 - diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,80000

Spese generali € 7,92000

Utili di impresa € 6,07200

Prezzo a cad € 66,79200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.110.007

Voce: 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

Articolo: 007 - diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,20000

Spese generali € 10,98000

Utili di impresa € 8,41800

Prezzo a cad € 92,59800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.110.008

Voce: 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

Articolo: 008 - diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,60000

Spese generali € 14,94000

Utili di impresa € 11,45400

Prezzo a cad € 125,99400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.110.009

Voce: 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

Articolo: 009 - diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,20000

Spese generali € 17,58000

Utili di impresa € 13,47800

Prezzo a cad € 148,25800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.110.010

Voce: 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

Articolo: 010 - diametro 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,25000

Spese generali € 24,33750

Utili di impresa € 18,65875

Prezzo a cad € 205,24625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.110.011

Voce: 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

Articolo: 011 - diametro 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,69000

Spese generali € 30,70350

Utili di impresa € 23,53935

Prezzo a cad € 258,93285

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.111.001

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 001 - altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,50000

Spese generali € 9,37500

Utili di impresa € 7,18750

Prezzo a cad € 79,06250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.111.002

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 002 - altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,50000

Spese generali € 9,37500

Utili di impresa € 7,18750

Prezzo a cad € 79,06250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.111.003

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 003 - altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,50000

Spese generali € 9,37500

Utili di impresa € 7,18750

Prezzo a cad € 79,06250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.111.004

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 004 - altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,39000

Spese generali € 11,30850

Utili di impresa € 8,66985

Prezzo a cad € 95,36835

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.111.005

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 005 - altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,56000

Spese generali € 24,53400

Utili di impresa € 18,80940

Prezzo a cad € 206,90340

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.111.006

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 006 - altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,42000

Spese generali € 26,16300

Utili di impresa € 20,05830

Prezzo a cad € 220,64130

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.111.007

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 007 - altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,84000

Spese generali € 12,72600

Utili di impresa € 9,75660

Prezzo a cad € 107,32260

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.111.008

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 008 - altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,84000

Spese generali € 12,72600

Utili di impresa € 9,75660

Prezzo a cad € 107,32260

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.111.009

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 009 - altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,84000

Spese generali € 12,72600

Utili di impresa € 9,75660

Prezzo a cad € 107,32260

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.111.010

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 010 - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,84000

Spese generali € 12,72600

Utili di impresa € 9,75660

Prezzo a cad € 107,32260

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.111.011

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 011 - altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W \pm 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,30000

Spese generali € 34,24500

Utili di impresa € 26,25450

Prezzo a cad € 288,79950

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.111.012

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 012 - altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,02000

Spese generali € 36,15300

Utili di impresa € 27,71730

Prezzo a cad € 304,89030

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.111.013

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 013 - altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,67000

Spese generali € 15,55050

Utili di impresa € 11,92205

Prezzo a cad € 131,14255

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.111.014

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 014 - altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,67000

Spese generali € 15,55050

Utili di impresa € 11,92205

Prezzo a cad € 131,14255

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.111.015

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 015 - altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,67000

Spese generali € 15,55050

Utili di impresa € 11,92205

Prezzo a cad € 131,14255

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.111.016

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 016 - altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,67000

Spese generali € 15,55050

Utili di impresa € 11,92205

Prezzo a cad € 131,14255

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.111.017

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 017 - altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 275,34000

Spese generali € 41,30100

Utili di impresa € 31,66410

Prezzo a cad € 348,30510

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.111.018

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 018 - altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 291,24000

Spese generali € 43,68600

Utili di impresa € 33,49260

Prezzo a cad € 368,41860

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.111.019

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 019 - altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,12000

Spese generali € 16,96800

Utili di impresa € 13,00880

Prezzo a cad € 143,09680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.111.020

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 020 - altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,12000

Spese generali € 16,96800

Utili di impresa € 13,00880

Prezzo a cad € 143,09680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.111.021

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 021 - altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,12000

Spese generali € 16,96800

Utili di impresa € 13,00880

Prezzo a cad € 143,09680

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.111.022

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 022 - altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,12000

Spese generali € 16,96800

Utili di impresa € 13,00880

Prezzo a cad € 143,09680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.111.023

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 023 - altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 335,46000

Spese generali € 50,31900

Utili di impresa € 38,57790

Prezzo a cad € 424,35690

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.111.024

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 024 - altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 355,44000

Spese generali € 53,31600

Utili di impresa € 40,87560

Prezzo a cad € 449,63160

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.113.001

Voce: 113 - Vaso di espansione con membrana atossica DM 21/03/1973, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, della capacità di:

Articolo: 001 - 2 l attacco 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,69000

Spese generali € 3,40350

Utili di impresa € 2,60935

Prezzo a cad € 28,70285

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.113.002

Voce: 113 - Vaso di espansione con membrana atossica DM 21/03/1973, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, della capacità di:

Articolo: 002 - 5 l attacco 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,28000

Spese generali € 1,09200

Utili di impresa € 0,83720

Prezzo a cad € 9,20920

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.113.003

Voce: 113 - Vaso di espansione con membrana atossica DM 21/03/1973, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , della capacità di:

Articolo: 003 - 8 l attacco 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,72000

Spese generali € 1,15800

Utili di impresa € 0,88780

Prezzo a cad € 9,76580

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.113.004

Voce: 113 - Vaso di espansione con membrana atossica DM 21/03/1973, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , della capacità di:

Articolo: 004 - 12 l attacco 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,44000

Spese generali € 1,41600

Utili di impresa € 1,08560

Prezzo a cad € 11,94160

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.113.005

Voce: 113 - Vaso di espansione con membrana atossica DM 21/03/1973, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , della capacità di:

Articolo: 005 - 18 l attacco 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,24000

Spese generali € 1,53600

Utili di impresa € 1,17760

Prezzo a cad € 12,95360

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.113.006

Voce: 113 - Vaso di espansione con membrana atossica DM 21/03/1973, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , della capacità di:

Articolo: 006 - 24 l attacco 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,20000

Spese generali € 1,83000

Utili di impresa € 1,40300

Prezzo a cad € 15,43300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.114.001

Voce: 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPESL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

Articolo: 001 - 35 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,04000

Spese generali € 5,25600

Utili di impresa € 4,02960

Prezzo a cad € 44,32560

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.114.002

Voce: 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPESL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

Articolo: 002 - 50 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,42000

Spese generali € 6,36300

Utili di impresa € 4,87830

Prezzo a cad € 53,66130

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.114.003

Voce: 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPESL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

Articolo: 003 - 80 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,36000

Spese generali € 10,40400

Utili di impresa € 7,97640

Prezzo a cad € 87,74040

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.114.004

Voce: 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPESL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

Articolo: 004 - 105 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,92000

Spese generali € 12,43800

Utili di impresa € 9,53580

Prezzo a cad € 104,89380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.114.005

Voce: 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPESL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

Articolo: 005 - 150 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,70000

Spese generali € 17,05500

Utili di impresa € 13,07550

Prezzo a cad € 143,83050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.114.006

Voce: 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPESL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

Articolo: 006 - 200 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,44000

Spese generali € 19,56600

Utili di impresa € 15,00060

Prezzo a cad € 165,00660

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.114.007

Voce: 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPESL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

Articolo: 007 - 250 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,72000

Spese generali € 24,85800

Utili di impresa € 19,05780

Prezzo a cad € 209,63580

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.114.008

Voce: 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPESL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

Articolo: 008 - 300 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,52000

Spese generali € 28,72800

Utili di impresa € 22,02480

Prezzo a cad € 242,27280

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.114.009

Voce: 114 - Vaso di espansione saldato collaudato ISPESL, pressione massima di esercizio 5 bar fino a 200 l, 6 bar oltre i 200 l, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C , attacco 1" M della capacità di:

Articolo: 009 - 500 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 339,24000

Spese generali € 50,88600

Utili di impresa € 39,01260

Prezzo a cad € 429,13860

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.115.001

Voce: 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 001 - 8 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,36000

Spese generali € 2,75400

Utili di impresa € 2,11140

Prezzo a cad € 23,22540

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.115.002

Voce: 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 002 - 10 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,84000

Spese generali € 2,82600

Utili di impresa € 2,16660

Prezzo a cad € 23,83260

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.115.003

Voce: 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 003 - 12 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,56000

Spese generali € 2,93400

Utili di impresa € 2,24940

Prezzo a cad € 24,74340

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.115.004

Voce: 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 004 - 14 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,58000

Spese generali € 3,08700

Utili di impresa € 2,36670

Prezzo a cad € 26,03370

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.115.005

Voce: 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 005 - 18 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,38000

Spese generali € 3,35700

Utili di impresa € 2,57370

Prezzo a cad € 28,31070

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.116.001

Voce: 116 - Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 3 bar, temperatura massima 90 °C,

Articolo: 001 - attacco 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.117.001

Voce: 117 - Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:

Articolo: 001 - 1/2" M

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,10000

Spese generali € 4,96500

Utili di impresa € 3,80650

Prezzo a cad € 41,87150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.120.001

Voce: 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 001 - gemellare, portata 2 ÷ 10 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.203,00000

Spese generali € 180,45000

Utili di impresa € 138,34500

Prezzo a cad € 1.521,79500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.120.003

Voce: 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 003 - gemellare, portata 2 ÷ 14 mc/h, prevalenza 11 ÷ 3 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.013,00000

Spese generali € 301,95000

Utili di impresa € 231,49500

Prezzo a cad € 2.546,44500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.120.005

Voce: 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 005 - gemellare, portata 4 ÷ 20 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,6 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.811,00000

Spese generali € 271,65000

Utili di impresa € 208,26500

Prezzo a cad € 2.290,91500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.120.011

Voce: 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 011 - singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.358,00000

Spese generali € 203,70000

Utili di impresa € 156,17000

Prezzo a cad € 1.717,87000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.120.012

Voce: 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 012 - singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.570,00000

Spese generali € 235,50000

Utili di impresa € 180,55000

Prezzo a cad € 1.986,05000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.120.014

Voce: 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 014 - singolo, portata 10 ÷ 60 mc/h, prevalenza 11 ÷ 5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.094,00000

Spese generali € 164,10000

Utili di impresa € 125,81000

Prezzo a cad € 1.383,91000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.121.001

Voce: 121 - Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesche a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 001 - elettronico, portata 1,2 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 3,15 ÷ 1,75 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,44845

Spese generali € 26,01727

Utili di impresa € 19,94657

Prezzo a cad € 219,41229

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.121.002

Voce: 121 - Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesche a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 002 - elettronico, portata 1,8 ÷ 3 mc/h, prevalenza 2,5 ÷ 0,82 m, attacchi bocchettone 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,37585

Spese generali € 26,45638

Utili di impresa € 20,28322

Prezzo a cad € 223,11545

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.121.003

Voce: 121 - Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesche a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 003 - elettronico, portata 0,6 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 4,6 ÷ 2,1 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,59950

Spese generali € 29,63993

Utili di impresa € 22,72394

Prezzo a cad € 249,96337

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.121.004

Voce: 121 - Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesche a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 004 - elettronico, portata 1,2 ÷ 3 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 1 m, attacchi bocchettone 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,55500

Spese generali € 32,93325

Utili di impresa € 25,24883

Prezzo a cad € 277,73708

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.001

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 001 - attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 4,3 ÷ 2,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.338,55365

Spese generali € 200,78305

Utili di impresa € 153,93367

Prezzo a cad € 1.693,27037

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.002

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 002 - attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 4,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.354,65435

Spese generali € 203,19815

Utili di impresa € 155,78525

Prezzo a cad € 1.713,63775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.005

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 005 - attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 5,0 ÷ 26,0 mc/h, prevalenza 16,0 ÷ 12,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.069,67180

Spese generali € 310,45077

Utili di impresa € 238,01226

Prezzo a cad € 2.618,13483

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.006

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 006 - attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 5,0 ÷ 28,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 17m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.311,91415

Spese generali € 346,78712

Utili di impresa € 265,87013

Prezzo a cad € 2.924,57140

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.007

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 007 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 550 W, portata 10,0 ÷ 25,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 2,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.528,83465

Spese generali € 229,32520

Utili di impresa € 175,81598

Prezzo a cad € 1.933,97583

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.008

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 008 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 750 W, portata 15,0 ÷ 35,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.750,58520

Spese generali € 262,58778

Utili di impresa € 201,31730

Prezzo a cad € 2.214,49028

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.009

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 009 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 15,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 5,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.177,98560

Spese generali € 326,69784

Utili di impresa € 250,46834

Prezzo a cad € 2.755,15178

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.010

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 010 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 6,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.435,59680

Spese generali € 365,33952

Utili di impresa € 280,09363

Prezzo a cad € 3.081,02995

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.011

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 011 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 1,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.587,82160

Spese generali € 388,17324

Utili di impresa € 297,59948

Prezzo a cad € 3.273,59432

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.012

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 012 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 20,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.161,60000

Spese generali € 174,24000

Utili di impresa € 133,58400

Prezzo a cad € 1.469,42400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.013

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 013 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 550 W, portata 15,0 ÷ 30,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 3,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.979,65425

Spese generali € 296,94814

Utili di impresa € 227,66024

Prezzo a cad € 2.504,26263

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.014

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 014 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 1,1 kW, portata 20,0 ÷ 45,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.011,12380

Spese generali € 301,66857

Utili di impresa € 231,27924

Prezzo a cad € 2.544,07161

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.015

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 015 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 30,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.768,58855

Spese generali € 415,28828

Utili di impresa € 318,38768

Prezzo a cad € 3.502,26452

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.016

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 016 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 70,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 7,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.105,23955

Spese generali € 465,78593

Utili di impresa € 357,10255

Prezzo a cad € 3.928,12803

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.017

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 017 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 30,0 ÷ 75,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 10,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.681,93735

Spese generali € 552,29060

Utili di impresa € 423,42280

Prezzo a cad € 4.657,65075

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.018

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 018 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 30,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.699,40000

Spese generali € 404,91000

Utili di impresa € 310,43100

Prezzo a cad € 3.414,74100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.019

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 019 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 1.100 W, portata 30,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 5,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.346,31110

Spese generali € 351,94667

Utili di impresa € 269,82578

Prezzo a cad € 2.968,08354

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.020

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 020 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 7,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.016,68570

Spese generali € 452,50286

Utili di impresa € 346,91886

Prezzo a cad € 3.816,10741

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.021

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 021 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 12,5 ÷ 10,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.451,40460

Spese generali € 517,71069

Utili di impresa € 396,91153

Prezzo a cad € 4.366,02682

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.022

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 022 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 40,0 ÷ 90,0 mc/h, prevalenza 17,5 ÷ 12,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.928,57080

Spese generali € 589,28562

Utili di impresa € 451,78564

Prezzo a cad € 4.969,64206

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.023

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 023 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 40,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 20,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.910,71350

Spese generali € 736,60703

Utili di impresa € 564,73205

Prezzo a cad € 6.212,05258

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.024

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 024 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 50,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.299,32585

Spese generali € 794,89888

Utili di impresa € 609,42247

Prezzo a cad € 6.703,64720

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.031

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 031 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 60,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 10,0 ÷ 8,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.735,80135

Spese generali € 710,37020

Utili di impresa € 544,61716

Prezzo a cad € 5.990,78871

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.032

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 032 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 60,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 10,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.056,35165

Spese generali € 758,45275

Utili di impresa € 581,48044

Prezzo a cad € 6.396,28484

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.033

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 033 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 13,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.454,91700

Spese generali € 968,23755

Utili di impresa € 742,31546

Prezzo a cad € 8.165,47001

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.034

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 034 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 140,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.264,34310

Spese generali € 1.089,65147

Utili di impresa € 835,39946

Prezzo a cad € 9.189,39402

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.035

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 035 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 23,0 ÷ 20,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.192,32890

Spese generali € 1.228,84934

Utili di impresa € 942,11782

Prezzo a cad € 10.363,29606

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.040

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 040 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 5,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.639,48925

Spese generali € 1.295,92339

Utili di impresa € 993,54126

Prezzo a cad € 10.928,95390

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.041

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 041 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 11,0 ÷ 8,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9.190,57230

Spese generali € 1.378,58585

Utili di impresa € 1.056,91581

Prezzo a cad € 11.626,07396

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.042

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 042 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 180,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 12,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10.327,13535

Spese generali € 1.549,07030

Utili di impresa € 1.187,62057

Prezzo a cad € 13.063,82622

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.043

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 043 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 15.000 W, portata 80,0 ÷ 200,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.061,91275

Spese generali € 1.659,28691

Utili di impresa € 1.272,11997

Prezzo a cad € 13.993,31963

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.123.044

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 044 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 18.500 W, portata 80,0 ÷ 240,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 25,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.958,42900

Spese generali € 1.793,76435

Utili di impresa € 1.375,21934

Prezzo a cad € 15.127,41269

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.124.001

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar, classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 001 - portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 624,26805

Spese generali € 93,64021

Utili di impresa € 71,79083

Prezzo a cad € 789,69908

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.124.002

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar, classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 002 - portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 624,26805

Spese generali € 93,64021

Utili di impresa € 71,79083

Prezzo a cad € 789,69908

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.124.003

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar, classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 003 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 624,26805

Spese generali € 93,64021

Utili di impresa € 71,79083

Prezzo a cad € 789,69908

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.124.004

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 004 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 624,26805

Spese generali € 93,64021

Utili di impresa € 71,79083

Prezzo a cad € 789,69908

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.124.007

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 007 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 730,38630

Spese generali € 109,55795

Utili di impresa € 83,99442

Prezzo a cad € 923,93867

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.124.008

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 008 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 730,38630

Spese generali € 109,55795

Utili di impresa € 83,99442

Prezzo a cad € 923,93867

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.124.009

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 009 - portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 686,47530

Spese generali € 102,97130

Utili di impresa € 78,94466

Prezzo a cad € 868,39125

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.124.010

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo: 010 - portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 686,47530

Spese generali € 102,97130

Utili di impresa € 78,94466

Prezzo a cad € 868,39125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.124.011

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo: 011 - portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 686,47530

Spese generali € 102,97130

Utili di impresa € 78,94466

Prezzo a cad € 868,39125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.124.012

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo: 012 - portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 686,47530

Spese generali € 102,97130

Utili di impresa € 78,94466

Prezzo a cad € 868,39125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.124.015

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo: 015 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 852,60525

Spese generali € 127,89079

Utili di impresa € 98,04960

Prezzo a cad € 1.078,54564

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.124.017

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 017 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 852,60525

Spese generali € 127,89079

Utili di impresa € 98,04960

Prezzo a cad € 1.078,54564

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.124.019

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 019 - portata 8,5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,3 ÷ 4,7 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 742,82775

Spese generali € 111,42416

Utili di impresa € 85,42519

Prezzo a cad € 939,67710

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.124.020

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 020 - portata 10 ÷ 12 mc/h, prevalenza 8,8 ÷ 8,6 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 944,81835

Spese generali € 141,72275

Utili di impresa € 108,65411

Prezzo a cad € 1.195,19521

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.124.021

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 021 - portata 40 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 944,81835

Spese generali € 141,72275

Utili di impresa € 108,65411

Prezzo a cad € 1.195,19521

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.124.023

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 023 - portata 15 ÷ 50 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.014,34410

Spese generali € 152,15162

Utili di impresa € 116,64957

Prezzo a cad € 1.283,14529

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.124.024

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 024 - portata 20 ÷ 60 mc/h, prevalenza 9 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.417,59345

Spese generali € 212,63902

Utili di impresa € 163,02325

Prezzo a cad € 1.793,25571

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.124.025

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 025 - portata 30 ÷ 70 mc/h, prevalenza 11,8 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.417,59345

Spese generali € 212,63902

Utili di impresa € 163,02325

Prezzo a cad € 1.793,25571

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.125.001

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 001 - diametro attacco 32 mm: portata 5 ÷ 16 mc/h, prevalenza 7 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 745,02330

Spese generali € 111,75350

Utili di impresa € 85,67768

Prezzo a cad € 942,45447

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.125.002

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 002 - diametro attacco 32 mm: portata 7 ÷ 17 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 903,10290

Spese generali € 135,46544

Utili di impresa € 103,85683

Prezzo a cad € 1.142,42517

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.125.003

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 003 - diametro attacco 32 mm: portata 9 ÷ 20 mc/h, prevalenza 15 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.063,37805

Spese generali € 159,50671

Utili di impresa € 122,28848

Prezzo a cad € 1.345,17323

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.125.004

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 004 - diametro attacco 40 mm: portata 5 ÷ 22 mc/h, prevalenza 4 ÷ 2,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 813,81720

Spese generali € 122,07258

Utili di impresa € 93,58898

Prezzo a cad € 1.029,47876

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.125.005

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 005 - diametro attacco 40 mm: portata 7 ÷ 22 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 921,39915

Spese generali € 138,20987

Utili di impresa € 105,96090

Prezzo a cad € 1.165,56992

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.125.006

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 006 - diametro attacco 40 mm: portata 6 ÷ 30 mc/h, prevalenza 13 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.196,57475

Spese generali € 179,48621

Utili di impresa € 137,60610

Prezzo a cad € 1.513,66706

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.125.007

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 007 - diametro attacco 40 mm: portata 10 ÷ 32 mc/h, prevalenza 20 ÷ 18 m, potenza elettrica 3 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.347,33585

Spese generali € 202,10038

Utili di impresa € 154,94362

Prezzo a cad € 1.704,37985

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.125.008

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 008 - diametro attacco 50 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 894,32070

Spese generali € 134,14811

Utili di impresa € 102,84688

Prezzo a cad € 1.131,31569

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.125.009

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 009 - diametro attacco 50 mm: portata 14 ÷ 50 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.135,83120

Spese generali € 170,37468

Utili di impresa € 130,62059

Prezzo a cad € 1.436,82647

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.125.010

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 010 - diametro attacco 50 mm: portata 16 ÷ 50 mc/h, prevalenza 6 ÷ 9,5 m, potenza elettrica 3 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.319,52555

Spese generali € 197,92883

Utili di impresa € 151,74544

Prezzo a cad € 1.669,19982

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.125.012

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 012 - diametro attacco 65 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.314,40260

Spese generali € 197,16039

Utili di impresa € 151,15630

Prezzo a cad € 1.662,71929

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.125.013

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 013 - diametro attacco 65 mm: portata 14 ÷ 60 mc/h, prevalenza 10 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.465,16370

Spese generali € 219,77456

Utili di impresa € 168,49383

Prezzo a cad € 1.853,43208

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.125.014

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 014 - diametro attacco 65 mm: portata 20 ÷ 70 mc/h, prevalenza 24 ÷ 14 m, potenza elettrica 4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.806,20580

Spese generali € 270,93087

Utili di impresa € 207,71367

Prezzo a cad € 2.284,85034

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.125.017

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 017 - diametro attacco 80 mm: portata 20 ÷ 100 mc/h, prevalenza 10 ÷ 3 m, potenza elettrica 2,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.970,87205

Spese generali € 295,63081

Utili di impresa € 226,65029

Prezzo a cad € 2.493,15314

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.125.018

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 018 - diametro attacco 80 mm: portata 40 ÷ 120 mc/h, prevalenza 16 ÷ 8 m, potenza elettrica 5,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.300,20455

Spese generali € 345,03068

Utili di impresa € 264,52352

Prezzo a cad € 2.909,75876

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.125.019

Voce: 125 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 019 - diametro attacco 80 mm: portata 50 ÷ 140 mc/h, prevalenza 22 ÷ 16 m, potenza elettrica 11 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.954,47845

Spese generali € 443,17177

Utili di impresa € 339,76502

Prezzo a cad € 3.737,41524

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.004

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 004 - diametro attacco 32 mm; portata 19,8 ÷ 27 mc/h, prevalenza 28 ÷ 15 m, potenza elettrica 2,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.347,33585

Spese generali € 202,10038

Utili di impresa € 154,94362

Prezzo a cad € 1.704,37985

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.005

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 005 - diametro attacco 32 mm; portata 12 ÷ 18,9 mc/h, prevalenza 33 ÷ 22 m, potenza elettrica 3 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.511,27025

Spese generali € 226,69054

Utili di impresa € 173,79608

Prezzo a cad € 1.911,75687

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.006

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 006 - diametro attacco 32 mm; portata 13,2 ÷ 18 mc/h, prevalenza 52 ÷ 46 m, potenza elettrica 4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.677,40020

Spese generali € 251,61003

Utili di impresa € 192,90102

Prezzo a cad € 2.121,91125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.007

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 007 - diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 30 mc/h, prevalenza 14 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.315,13445

Spese generali € 197,27017

Utili di impresa € 151,24046

Prezzo a cad € 1.663,64508

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.008

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 008 - diametro attacco 40 mm; portata 21 ÷ 30 mc/h, prevalenza 24 ÷ 18 m, potenza elettrica 2,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.301,22930

Spese generali € 195,18440

Utili di impresa € 149,64137

Prezzo a cad € 1.646,05506

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.009

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 009 - diametro attacco 40 mm; portata 24 ÷ 33 mc/h, prevalenza 35 ÷ 30 m, potenza elettrica 4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.677,40020

Spese generali € 251,61003

Utili di impresa € 192,90102

Prezzo a cad € 2.121,91125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.010

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 010 - diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 33 mc/h, prevalenza 51 ÷ 40 m, potenza elettrica 5,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.014,78305

Spese generali € 302,21746

Utili di impresa € 231,70005

Prezzo a cad € 2.548,70056

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.011

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 011 - diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 42 mc/h, prevalenza 59 ÷ 40 m, potenza elettrica 7,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.184,57225

Spese generali € 327,68584

Utili di impresa € 251,22581

Prezzo a cad € 2.763,48390

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.012

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 012 - diametro attacco 40 mm; portata 16,8 ÷ 30 mc/h, prevalenza 63 ÷ 55 m, potenza elettrica 9,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.164,51940

Spese generali € 474,67791

Utili di impresa € 363,91973

Prezzo a cad € 4.003,11704

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.013

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 013 - diametro attacco 50 mm; portata 30 ÷ 66 mc/h, prevalenza 15 ÷ 6 m, potenza elettrica 2,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.493,70585

Spese generali € 224,05588

Utili di impresa € 171,77617

Prezzo a cad € 1.889,53790

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.014

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 014 - diametro attacco 50 mm; portata 37 ÷ 75 mc/h, prevalenza 30 ÷ 17 m, potenza elettrica 5,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.977,45870

Spese generali € 296,61881

Utili di impresa € 227,40775

Prezzo a cad € 2.501,48526

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.015

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 015 - diametro attacco 50 mm; portata 24 ÷ 60 mc/h, prevalenza 48 ÷ 37 m, potenza elettrica 9,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.822,01360

Spese generali € 423,30204

Utili di impresa € 324,53156

Prezzo a cad € 3.569,84720

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.016

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 016 - diametro attacco 50 mm; portata 27 ÷ 54 mc/h, prevalenza 55 ÷ 48 m, potenza elettrica 11 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.822,01360

Spese generali € 423,30204

Utili di impresa € 324,53156

Prezzo a cad € 3.569,84720

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.017

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 017 - diametro attacco 50 mm; portata 4 ÷ 54 mc/h, prevalenza 71 ÷ 60 m, potenza elettrica 15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.384,80625

Spese generali € 507,72094

Utili di impresa € 389,25272

Prezzo a cad € 4.281,77991

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.018

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 018 - diametro attacco 65 mm; portata 37 ÷ 96 mc/h, prevalenza 18 ÷ 8 m, potenza elettrica 4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.667,15430

Spese generali € 250,07315

Utili di impresa € 191,72274

Prezzo a cad € 2.108,95019

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.019

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 019 - diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 96 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 5,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.937,20695

Spese generali € 290,58104

Utili di impresa € 222,77880

Prezzo a cad € 2.450,56679

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.020

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 020 - diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 132 mc/h, prevalenza 44 ÷ 27 m, potenza elettrica 15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.573,62355

Spese generali € 536,04353

Utili di impresa € 410,96671

Prezzo a cad € 4.520,63379

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.021

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 021 - diametro attacco 65 mm; portata 60 ÷ 120 mc/h, prevalenza 49 ÷ 39 m, potenza elettrica 18,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.235,21595

Spese generali € 635,28239

Utili di impresa € 487,04983

Prezzo a cad € 5.357,54818

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.022

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 022 - diametro attacco 65 mm; portata 66 ÷ 96 mc/h, prevalenza 61,5 ÷ 50 m, potenza elettrica 15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.987,11880

Spese generali € 598,06782

Utili di impresa € 458,51866

Prezzo a cad € 5.043,70528

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.023

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 023 - diametro attacco 80 mm; portata 75 ÷ 150 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 7,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.184,27935

Spese generali € 477,64190

Utili di impresa € 366,19213

Prezzo a cad € 4.028,11338

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.024

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 024 - diametro attacco 80 mm; portata 84 ÷ 168 mc/h, prevalenza 46 ÷ 36 m, potenza elettrica 22 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.148,85765

Spese generali € 622,32865

Utili di impresa € 477,11863

Prezzo a cad € 5.248,30493

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.025

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 025 - diametro attacco 80 mm; portata 96 ÷ 180 mc/h, prevalenza 62 ÷ 45 m, potenza elettrica 30 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.513,75790

Spese generali € 827,06369

Utili di impresa € 634,08216

Prezzo a cad € 6.974,90374

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.026

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 026 - diametro attacco 80 mm; portata 108 ÷ 192 mc/h, prevalenza 81 ÷ 63 m, potenza elettrica 45 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.487,85025

Spese generali € 973,17754

Utili di impresa € 746,10278

Prezzo a cad € 8.207,13057

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.027

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 027 - diametro attacco 100 mm; portata 108 ÷ 240 mc/h, prevalenza 30 ÷ 19 m, potenza elettrica 18,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.426,96065

Spese generali € 664,04410

Utili di impresa € 509,10047

Prezzo a cad € 5.600,10522

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.028

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 028 - diametro attacco 100 mm; portata 120 ÷ 270 mc/h, prevalenza 35 ÷ 19 m, potenza elettrica 22 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.702,13625

Spese generali € 705,32044

Utili di impresa € 540,74567

Prezzo a cad € 5.948,20236

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.029

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 029 - diametro attacco 100 mm; portata 132 ÷ 300 mc/h, prevalenza 72 ÷ 48 m, potenza elettrica 55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.209,89330

Spese generali € 1.231,48400

Utili di impresa € 944,13773

Prezzo a cad € 10.385,51502

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.030

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 030 - diametro attacco 100 mm; portata 150 ÷ 300 mc/h, prevalenza 89 ÷ 67 m, potenza elettrica 75 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.572,89090

Spese generali € 1.285,93364

Utili di impresa € 985,88245

Prezzo a cad € 10.844,70699

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.034

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 034 - diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 37 ÷ 21 m, potenza elettrica 30 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.580,79520

Spese generali € 987,11928

Utili di impresa € 756,79145

Prezzo a cad € 8.324,70593

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.126.036

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 036 - diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 51 ÷ 31 m, potenza elettrica 45 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.799,32545

Spese generali € 1.169,89882

Utili di impresa € 896,92243

Prezzo a cad € 9.866,14669

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.127.001

Voce: 127 - Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4:

Articolo: 001 - portata 0,48 ÷ 3,6 mc/h, prevalenza 70 ÷ 26 m, potenza elettrica 1,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 578,89335

Spese generali € 86,83400

Utili di impresa € 66,57274

Prezzo a cad € 732,30009

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.127.002

Voce: 127 - Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4:

Articolo: 002 - portata 1,89 ÷ 4,8 mc/h, prevalenza 103 ÷ 68 m, potenza elettrica 3 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 669,64275

Spese generali € 100,44641

Utili di impresa € 77,00892

Prezzo a cad € 847,09808

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.150.001

Voce: 150 - Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 001 - 150 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 285,50000

Spese generali € 42,82500

Utili di impresa € 32,83250

Prezzo a cad € 361,15750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.150.002

Voce: 150 - Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 002 - 200 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 323,00000

Spese generali € 48,45000

Utili di impresa € 37,14500

Prezzo a cad € 408,59500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.151.001

Voce: 151 - Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:

Articolo: 001 - 100 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 231,50000

Spese generali € 34,72500

Utili di impresa € 26,62250

Prezzo a cad € 292,84750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.151.002

Voce: 151 - Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:

Articolo: 002 - 120 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 247,50000

Spese generali € 37,12500

Utili di impresa € 28,46250

Prezzo a cad € 313,08750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.152.001

Voce: 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

Articolo: 001 - 500 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 662,50000

Spese generali € 99,37500

Utili di impresa € 76,18750

Prezzo a cad € 838,06250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.152.002

Voce: 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

Articolo: 002 - 1000 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 943,00000

Spese generali € 141,45000

Utili di impresa € 108,44500

Prezzo a cad € 1.192,89500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.152.003

Voce: 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

Articolo: 003 - 1500 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.200,00000

Spese generali € 180,00000

Utili di impresa € 138,00000

Prezzo a cad € 1.518,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.152.004

Voce: 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

Articolo: 004 - 2000 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.592,00000

Spese generali € 238,80000

Utili di impresa € 183,08000

Prezzo a cad € 2.013,88000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.152.005

Voce: 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

Articolo: 005 - 3000 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.708,00000

Spese generali € 256,20000

Utili di impresa € 196,42000

Prezzo a cad € 2.160,62000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.152.006

Voce: 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

Articolo: 006 - 5000 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.710,00000

Spese generali € 706,50000

Utili di impresa € 541,65000

Prezzo a cad € 5.958,15000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.160.001

Voce: 160 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:

Articolo: 001 - elettronica con prefiamma guidata e fiamma pilota ausiliaria, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 512,50000

Spese generali € 76,87500

Utili di impresa € 58,93750

Prezzo a cad € 648,31250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.160.003

Voce: 160 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:

Articolo: 003 - accensione elettronica, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 660,50000

Spese generali € 99,07500

Utili di impresa € 75,95750

Prezzo a cad € 835,53250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.161.001

Voce: 161 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

Articolo: 001 - accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per solo riscaldamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 660,50000

Spese generali € 99,07500

Utili di impresa € 75,95750

Prezzo a cad € 835,53250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.161.002

Voce: 161 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

Articolo: 002 - accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 622,00000

Spese generali € 93,30000

Utili di impresa € 71,53000

Prezzo a cad € 786,83000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.161.003

Voce: 161 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

Articolo: 003 - accensione elettronica, potenzialità di 30,2 kW, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 758,00000

Spese generali € 113,70000

Utili di impresa € 87,17000

Prezzo a cad € 958,87000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.162.002

Voce: 162 - Caldaia murale ad alto rendimento, con bollitore ad accumulo da 60 l, funzionante a gas metano del tipo a potenza variabile con regolazione elettronica e modulazione di fiamma, per riscaldamento e produzione acqua sanitaria, completa di scambiatore in rame, ventilatore, doppio circolatore, bruciatore in acciaio inox, potenzialità massima di 28 kW:

Articolo: 002 - accensione elettronica, a camera stagna

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.092,00000

Spese generali € 163,80000

Utili di impresa € 125,58000

Prezzo a cad € 1.381,38000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.163.001

Voce: 163 - Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

Articolo: 001 - 20 kW, bollitore da 46 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.232,34000

Spese generali € 184,85100

Utili di impresa € 141,71910

Prezzo a cad € 1.558,91010

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.163.002

Voce: 163 - Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

Articolo: 002 - 25 kW, bollitore da 55 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.092,00000

Spese generali € 163,80000

Utili di impresa € 125,58000

Prezzo a cad € 1.381,38000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.163.003

Voce: 163 - Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

Articolo: 003 - 30 kW, bollitore da 65 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.057,20000

Spese generali € 158,58000

Utili di impresa € 121,57800

Prezzo a cad € 1.337,35800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.164.001

Voce: 164 - Caldaia murale a camera stagna ad alto rendimento per il riscaldamento e la produzione d'acqua sanitaria a basse emissioni inquinanti, con accensione elettronica completa di pannello di comando a distanza,

Articolo: 001 - della potenzialità di 28 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 981,50000

Spese generali € 147,22500

Utili di impresa € 112,87250

Prezzo a cad € 1.241,59750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.165.001

Voce: 165 - Caldaia murale istantanea da incasso, stagna a tiraggio forzato, per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, da 23,3 kW, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, idonea ad essere installata nello spessore della muratura esterna dell'abitazione, struttura portante in acciaio zincato, completa di interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione, idrometro, telaio da incasso e comando remoto, esclusi i raccordi fumari

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 773,50000

Spese generali € 116,02500

Utili di impresa € 88,95250

Prezzo a cad € 978,47750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.166.001

Voce: 166 - Caldaia murale istantanea per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, raffreddato ad acqua, da 24 kW, con scarico a parete conforme al DPR 551/99, completa di mantello esterno verniciato a fuoco, interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione e idrometro, esclusi i raccordi fumari

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 631,50000

Spese generali € 94,72500

Utili di impresa € 72,62250

Prezzo a cad € 798,84750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.167.001

Voce: 167 - Caldaia murale a gas a camera stagna e tiraggio forzato, del tipo modulante con produzione d'acqua calda sanitaria a basse emissioni inquinanti (NOx e CO), potenzialità da 10,2 a 23,3 kW, elettronica a ionizzazione con pannello di comando digitale, due circolatori (riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria), sistema antigelo per il circuito di riscaldamento

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 825,00000

Spese generali € 123,75000

Utili di impresa € 94,87500

Prezzo a cad € 1.043,62500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.170.001

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 001 - potenza resa 10 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.041,00000

Spese generali € 156,15000

Utili di impresa € 119,71500

Prezzo a cad € 1.316,86500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.170.002

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 002 - potenza resa 20 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.061,00000

Spese generali € 159,15000

Utili di impresa € 122,01500

Prezzo a cad € 1.342,16500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.170.003

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 003 - potenza resa 30 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.166,00000

Spese generali € 174,90000

Utili di impresa € 134,09000

Prezzo a cad € 1.474,99000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.170.004

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 004 - potenza resa 45 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.994,00000

Spese generali € 299,10000

Utili di impresa € 229,31000

Prezzo a cad € 2.522,41000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.170.005

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 005 - potenza resa 65 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.256,50000

Spese generali € 338,47500

Utili di impresa € 259,49750

Prezzo a cad € 2.854,47250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.170.006

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 006 - potenza resa 85 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.811,50000

Spese generali € 421,72500

Utili di impresa € 323,32250

Prezzo a cad € 3.556,54750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.170.007

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 007 - potenza resa 115 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.370,50000

Spese generali € 505,57500

Utili di impresa € 387,60750

Prezzo a cad € 4.263,68250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.171.001

Voce: 171 - Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 001 - potenza resa 24 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 826,00000

Spese generali € 123,90000

Utili di impresa € 94,99000

Prezzo a cad € 1.044,89000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.171.002

Voce: 171 - Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 002 - potenza resa 28 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.665,30000

Spese generali € 249,79500

Utili di impresa € 191,50950

Prezzo a cad € 2.106,60450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.171.003

Voce: 171 - Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 003 - potenza resa 34 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.738,00000

Spese generali € 260,70000

Utili di impresa € 199,87000

Prezzo a cad € 2.198,57000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.172.001

Voce: 172 - Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:

Articolo: 001 - potenza resa 16 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 976,50000

Spese generali € 146,47500

Utili di impresa € 112,29750

Prezzo a cad € 1.235,27250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.172.002

Voce: 172 - Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:

Articolo: 002 - potenza resa 26 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 998,50000

Spese generali € 149,77500

Utili di impresa € 114,82750

Prezzo a cad € 1.263,10250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.173.003

Voce: 173 - Caldaia murale stagna del tipo a condensazione per riscaldamento e produzione d'acqua per uso sanitario ad accumulo con bollitore da 40 l in acciaio inox AISI 316, con cofanatura isolata ed insonorizzata, completa di valvola di riempimento, valvola di sicurezza, pressostato differenziale, termostato di massima temperatura fumi, valvola di scarico condensa, termostato di sicurezza a riarmo automatico, presa per analizzatore dei fumi, circolatori, vaso d'espansione con l'esclusione dei raccordi fumari, della potenzialità termica di 26 kW

Articolo: 003 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.657,60000

Spese generali € 248,64000

Utili di impresa € 190,62400

Prezzo a cad € 2.096,86400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.175.001

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 001 - potenza resa 115 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.540,00000

Spese generali € 981,00000

Utili di impresa € 752,10000

Prezzo a cad € 8.273,10000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.175.002

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 002 - potenza resa 163 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.436,00000

Spese generali € 1.265,40000

Utili di impresa € 970,14000

Prezzo a cad € 10.671,54000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.175.003

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 003 - potenza resa 204 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9.678,00000

Spese generali € 1.451,70000

Utili di impresa € 1.112,97000

Prezzo a cad € 12.242,67000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.175.004

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 004 - potenza resa 269 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12.360,00000

Spese generali € 1.854,00000

Utili di impresa € 1.421,40000

Prezzo a cad € 15.635,40000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.175.005

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 005 - potenza resa 336 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18.001,95000

Spese generali € 2.700,29250

Utili di impresa € 2.070,22425

Prezzo a cad € 22.772,46675

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.175.006

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 006 - potenza resa 404 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20.345,10000

Spese generali € 3.051,76500

Utili di impresa € 2.339,68650

Prezzo a cad € 25.736,55150

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.175.007

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 007 - potenza resa 471 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20.776,50000

Spese generali € 3.116,47500

Utili di impresa € 2.389,29750

Prezzo a cad € 26.282,27250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.175.008

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 008 - potenza resa 539 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25.099,42500

Spese generali € 3.764,91375

Utili di impresa € 2.886,43388

Prezzo a cad € 31.750,77263

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.175.009

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 009 - potenza resa 672 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28.973,10000

Spese generali € 4.345,96500

Utili di impresa € 3.331,90650

Prezzo a cad € 36.650,97150

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.175.010

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 010 - potenza resa 808 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29.674,20000

Spese generali € 4.451,13000

Utili di impresa € 3.412,53300

Prezzo a cad € 37.537,86300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.175.011

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 011 - potenza resa 942 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33.923,55000

Spese generali € 5.088,53250

Utili di impresa € 3.901,20825

Prezzo a cad € 42.913,29075

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.175.012

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 012 - potenza resa 1078 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38.854,05000

Spese generali € 5.828,10750

Utili di impresa € 4.468,21575

Prezzo a cad € 49.150,37325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.300.001

Voce: 300 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico

Articolo: 001 - Kit verticale concentrico 60/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,94000

Spese generali € 0,44100

Utili di impresa € 0,33810

Prezzo a cad € 3,71910

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.300.002

Voce: 300 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico

Articolo: 002 - Kit separatore diametro 80/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,12000

Spese generali € 0,76800

Utili di impresa € 0,58880

Prezzo a cad € 6,47680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.301.001

Voce: 301 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,

Articolo: 001 - a 90°

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,46000

Spese generali € 0,36900

Utili di impresa € 0,28290

Prezzo a cad € 3,11190

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.301.002

Voce: 301 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,

Articolo: 002 - a 45°

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,56000

Spese generali € 0,38400

Utili di impresa € 0,29440

Prezzo a cad € 3,23840

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.302.0001

Voce: 302 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,

Articolo: 0001 - a 90°

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,95500

Spese generali € 2,69325

Utili di impresa € 2,06483

Prezzo a cad € 22,71308

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.302.002

Voce: 302 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,

Articolo: 002 - a 45°

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,95500

Spese generali € 2,69325

Utili di impresa € 2,06483

Prezzo a cad € 22,71308

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.303.001

Voce: 303 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Giunto di collegamento composto da una fascetta in lamiera verniciata bianca con guarnizione in gomma:

Articolo: 001 - diametro 95/100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,31000

Spese generali € 0,64650

Utili di impresa € 0,49565

Prezzo a cad € 5,45215

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.304.001

Voce: 304 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Convogliatore di fumo del tipo a torretta sdoppiato per caldaie e scaldabagni a flusso forzato, con camera stagna attacchi diametro 80 mm girevole, realizzato in alluminio verniciato bianco

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,10000

Spese generali € 3,91500

Utili di impresa € 3,00150

Prezzo a cad € 33,01650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.305.001

Voce: 305 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico fumi ed aspirazione aria, attacco coassiale diametro 100/60 mm, con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino d'alluminio, altezza del condotto circa 1.500 mm

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,45000

Spese generali € 6,81750

Utili di impresa € 5,22675

Prezzo a cad € 57,49425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.306.001

Voce: 306 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico ed aspirazione per attacco sdoppiato diametro 80 mm realizzato con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,20000

Spese generali € 7,83000

Utili di impresa € 6,00300

Prezzo a cad € 66,03300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.307.001

Voce: 307 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Terminale antivento di protezione del condotto di aspirazione aria diametro 80 mm realizzato in acciaio inox

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,46500

Spese generali € 0,51975

Utili di impresa € 0,39848

Prezzo a cad € 4,38323

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.308.001

Voce: 308 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato con tubo in alluminio per l'espulsione dei fumi e condotto in materiale plastico per la presa aria, completo di griglia terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,00000

Spese generali € 2,55000

Utili di impresa € 1,95500

Prezzo a cad € 21,50500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.309.001

Voce: 309 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato in alluminio con condotto esterno in alluminio preverniciato completo di terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,50000

Spese generali € 4,72500

Utili di impresa € 3,62250

Prezzo a cad € 39,84750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.001

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 001 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,86000

Spese generali € 7,17900

Utili di impresa € 5,50390

Prezzo a cad € 60,54290

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.002

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 002 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,43000

Spese generali € 7,71450

Utili di impresa € 5,91445

Prezzo a cad € 65,05895

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.003

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 003 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,20750

Spese generali € 8,73113

Utili di impresa € 6,69386

Prezzo a cad € 73,63249

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.004

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 004 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,97750

Spese generali € 9,44663

Utili di impresa € 7,24241

Prezzo a cad € 79,66654

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.005

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 005 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,62250

Spese generali € 11,34338

Utili di impresa € 8,69659

Prezzo a cad € 95,66246

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.006

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 006 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,90500

Spese generali € 13,03575

Utili di impresa € 9,99408

Prezzo a cad € 109,93483

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.007

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 007 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 410 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,00000

Spese generali € 23,40000

Utili di impresa € 17,94000

Prezzo a cad € 197,34000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.008

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 008 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,71750

Spese generali € 4,60763

Utili di impresa € 3,53251

Prezzo a cad € 38,85764

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.009

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 009 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,02000

Spese generali € 5,10300

Utili di impresa € 3,91230

Prezzo a cad € 43,03530

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.010

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 010 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,49000

Spese generali € 5,47350

Utili di impresa € 4,19635

Prezzo a cad € 46,15985

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.011

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 011 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,31000

Spese generali € 5,89650

Utili di impresa € 4,52065

Prezzo a cad € 49,72715

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.012

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 012 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,14250

Spese generali € 7,67138

Utili di impresa € 5,88139

Prezzo a cad € 64,69526

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.013

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 013 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,45250

Spese generali € 8,31788

Utili di impresa € 6,37704

Prezzo a cad € 70,14741

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.014

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 014 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a cad € 118,40400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.015

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 015 - curva a gomito a 45°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,33750

Spese generali € 6,05063

Utili di impresa € 4,63881

Prezzo a cad € 51,02694

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.016

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 016 - curva a gomito a 45°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,10250

Spese generali € 6,61538

Utili di impresa € 5,07179

Prezzo a cad € 55,78966

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.017

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 017 - curva a gomito a 45°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,57000

Spese generali € 6,83550

Utili di impresa € 5,24055

Prezzo a cad € 57,64605

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.018

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 018 - curva a gomito a 45°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,39500

Spese generali € 7,40925

Utili di impresa € 5,68043

Prezzo a cad € 62,48468

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.019

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 019 - curva a gomito a 45°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,00000

Spese generali € 9,45000

Utili di impresa € 7,24500

Prezzo a cad € 79,69500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.020

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 020 - curva a gomito a 45°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,20000

Spese generali € 10,98000

Utili di impresa € 8,41800

Prezzo a cad € 92,59800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.021

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 021 - curva a gomito a 45°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,80000

Spese generali € 15,57000

Utili di impresa € 11,93700

Prezzo a cad € 131,30700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.022

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 022 - curva a gomito a 30°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,29750

Spese generali € 5,59463

Utili di impresa € 4,28921

Prezzo a cad € 47,18134

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.023

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 023 - curva a gomito a 30°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,31000

Spese generali € 5,89650

Utili di impresa € 4,52065

Prezzo a cad € 49,72715

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.024

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 024 - curva a gomito a 30°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,59250

Spese generali € 5,93888

Utili di impresa € 4,55314

Prezzo a cad € 50,08451

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.025

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 025 - curva a gomito a 30°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,87500

Spese generali € 6,43125

Utili di impresa € 4,93063

Prezzo a cad € 54,23688

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.026

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 026 - curva a gomito a 30°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,86750

Spese generali € 8,68013

Utili di impresa € 6,65476

Prezzo a cad € 73,20239

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.027

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 027 - curva a gomito a 30°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,83250

Spese generali € 10,17488

Utili di impresa € 7,80074

Prezzo a cad € 85,80811

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.028

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 028 - curva a gomito a 30°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,80000

Spese generali € 11,97000

Utili di impresa € 9,17700

Prezzo a cad € 100,94700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.029

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 029 - curva a gomito a 15°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,03500

Spese generali € 5,55525

Utili di impresa € 4,25903

Prezzo a cad € 46,84928

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.030

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 030 - curva a gomito a 15°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,04750

Spese generali € 5,85713

Utili di impresa € 4,49046

Prezzo a cad € 49,39509

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.031

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 031 - curva a gomito a 15°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,31000

Spese generali € 5,89650

Utili di impresa € 4,52065

Prezzo a cad € 49,72715

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.032

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 032 - curva a gomito a 15°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,55000

Spese generali € 6,38250

Utili di impresa € 4,89325

Prezzo a cad € 53,82575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.033

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 033 - curva a gomito a 15°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,20000

Spese generali € 8,28000

Utili di impresa € 6,34800

Prezzo a cad € 69,82800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.034

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 034 - curva a gomito a 15°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,40000

Spese generali € 9,36000

Utili di impresa € 7,17600

Prezzo a cad € 78,93600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.035

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 035 - curva a gomito a 15°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.036

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 036 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,00250

Spese generali € 10,05038

Utili di impresa € 7,70529

Prezzo a cad € 84,75816

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.037

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 037 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,62250

Spese generali € 11,34338

Utili di impresa € 8,69659

Prezzo a cad € 95,66246

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.038

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 038 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,67000

Spese generali € 12,10050

Utili di impresa € 9,27705

Prezzo a cad € 102,04755

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.039

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 039 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,76500

Spese generali € 13,91475

Utili di impresa € 10,66798

Prezzo a cad € 117,34773

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.040

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 040 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,39250

Spese generali € 17,00888

Utili di impresa € 13,04014

Prezzo a cad € 143,44151

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.041

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 041 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,38000

Spese generali € 21,35700

Utili di impresa € 16,37370

Prezzo a cad € 180,11070

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.042

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 042 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,20000

Spese generali € 38,43000

Utili di impresa € 29,46300

Prezzo a cad € 324,09300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.043

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 043 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,20750

Spese generali € 13,53113

Utili di impresa € 10,37386

Prezzo a cad € 114,11249

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.044

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 044 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,96250

Spese generali € 13,79438

Utili di impresa € 10,57569

Prezzo a cad € 116,33256

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.045

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 045 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,56000

Spese generali € 15,23400

Utili di impresa € 11,67940

Prezzo a cad € 128,47340

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.046

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 046 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,48250

Spese generali € 18,52238

Utili di impresa € 14,20049

Prezzo a cad € 156,20536

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.047

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 047 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,42000

Spese generali € 22,41300

Utili di impresa € 17,18330

Prezzo a cad € 189,01630

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.048

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 048 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,89750

Spese generali € 26,38463

Utili di impresa € 20,22821

Prezzo a cad € 222,51034

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.049

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 049 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 345,60000

Spese generali € 51,84000

Utili di impresa € 39,74400

Prezzo a cad € 437,18400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.050

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 050 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,71250

Spese generali € 6,85688

Utili di impresa € 5,25694

Prezzo a cad € 57,82631

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.051

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 051 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,98000

Spese generali € 7,04700

Utili di impresa € 5,40270

Prezzo a cad € 59,42970

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.052

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 052 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,27000

Spese generali € 7,24050

Utili di impresa € 5,55105

Prezzo a cad € 61,06155

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.053

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 053 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,27750

Spese generali € 7,54163

Utili di impresa € 5,78191

Prezzo a cad € 63,60104

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.054

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 054 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,00000

Spese generali € 8,25000

Utili di impresa € 6,32500

Prezzo a cad € 69,57500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.055

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 055 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,50000

Spese generali € 9,37500

Utili di impresa € 7,18750

Prezzo a cad € 79,06250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.056

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 056 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,12000

Spese generali € 23,86800

Utili di impresa € 18,29880

Prezzo a cad € 201,28680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.057

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 057 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,96750

Spese generali € 6,74513

Utili di impresa € 5,17126

Prezzo a cad € 56,88389

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.058

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 058 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,23250

Spese generali € 6,93488

Utili di impresa € 5,31674

Prezzo a cad € 58,48411

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.059

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 059 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,46000

Spese generali € 7,11900

Utili di impresa € 5,45790

Prezzo a cad € 60,03690

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.060

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 060 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,47500

Spese generali € 7,42125

Utili di impresa € 5,68963

Prezzo a cad € 62,58588

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.061

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 061 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,00000

Spese generali € 8,25000

Utili di impresa € 6,32500

Prezzo a cad € 69,57500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.062

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 062 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,50000

Spese generali € 9,37500

Utili di impresa € 7,18750

Prezzo a cad € 79,06250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.063

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 063 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,00000

Spese generali € 11,70000

Utili di impresa € 8,97000

Prezzo a cad € 98,67000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.064

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 064 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,32500

Spese generali € 5,29875

Utili di impresa € 4,06238

Prezzo a cad € 44,68613

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.065

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 065 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,25000

Spese generali € 5,73750

Utili di impresa € 4,39875

Prezzo a cad € 48,38625

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.066

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 066 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,32500

Spese generali € 6,64875

Utili di impresa € 5,09738

Prezzo a cad € 56,07113

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.067

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 067 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,80000

Spese generali € 7,02000

Utili di impresa € 5,38200

Prezzo a cad € 59,20200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.068

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 068 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,90000

Spese generali € 8,23500

Utili di impresa € 6,31350

Prezzo a cad € 69,44850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.069

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 069 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,85000

Spese generali € 13,02750

Utili di impresa € 9,98775

Prezzo a cad € 109,86525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.070

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 070 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,40000

Spese generali € 27,81000

Utili di impresa € 21,32100

Prezzo a cad € 234,53100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.071

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 071 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,42000

Spese generali € 4,26300

Utili di impresa € 3,26830

Prezzo a cad € 35,95130

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.072

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 072 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,22750

Spese generali € 4,38413

Utili di impresa € 3,36116

Prezzo a cad € 36,97279

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.073

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 073 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,26500

Spese generali € 4,68975

Utili di impresa € 3,59548

Prezzo a cad € 39,55023

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.074

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 074 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,02000

Spese generali € 5,10300

Utili di impresa € 3,91230

Prezzo a cad € 43,03530

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.075

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 075 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,81000

Spese generali € 6,27150

Utili di impresa € 4,80815

Prezzo a cad € 52,88965

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.076

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 076 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,36750

Spese generali € 6,80513

Utili di impresa € 5,21726

Prezzo a cad € 57,38989

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.077

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 077 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.078

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 078 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,33750

Spese generali € 6,05063

Utili di impresa € 4,63881

Prezzo a cad € 51,02694

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.079

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 079 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,81250

Spese generali € 6,42188

Utili di impresa € 4,92344

Prezzo a cad € 54,15781

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.080

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 080 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,05000

Spese generali € 7,35750

Utili di impresa € 5,64075

Prezzo a cad € 62,04825

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.081

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 081 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,65000

Spese generali € 7,89750

Utili di impresa € 6,05475

Prezzo a cad € 66,60225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.082

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 082 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,30000

Spese generali € 9,04500

Utili di impresa € 6,93450

Prezzo a cad € 76,27950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.083

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 083 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,80000

Spese generali € 9,72000

Utili di impresa € 7,45200

Prezzo a cad € 81,97200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.084

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 084 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,80000

Spese generali € 36,27000

Utili di impresa € 27,80700

Prezzo a cad € 305,87700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.085

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 085 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,27750

Spese generali € 14,74163

Utili di impresa € 11,30191

Prezzo a cad € 124,32104

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.086

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 086 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,31250

Spese generali € 15,49688

Utili di impresa € 11,88094

Prezzo a cad € 130,69031

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.087

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 087 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,63000

Spese generali € 16,44450

Utili di impresa € 12,60745

Prezzo a cad € 138,68195

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.088

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 088 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,40000

Spese generali € 17,16000

Utili di impresa € 13,15600

Prezzo a cad € 144,71600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.089

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 089 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,10250

Spese generali € 20,11538

Utili di impresa € 15,42179

Prezzo a cad € 169,63966

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.090

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 090 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,51000

Spese generali € 24,07650

Utili di impresa € 18,45865

Prezzo a cad € 203,04515

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.091

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 091 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,80000

Spese generali € 29,97000

Utili di impresa € 22,97700

Prezzo a cad € 252,74700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.092

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 092 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,25000

Spese generali € 2,28750

Utili di impresa € 1,75375

Prezzo a cad € 19,29125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.093

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 093 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,75000

Spese generali € 2,36250

Utili di impresa € 1,81125

Prezzo a cad € 19,92375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.094

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 094 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,50000

Spese generali € 2,47500

Utili di impresa € 1,89750

Prezzo a cad € 20,87250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.095

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 095 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,75000

Spese generali € 2,66250

Utili di impresa € 2,04125

Prezzo a cad € 22,45375

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.096

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 096 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,50000

Spese generali € 2,92500

Utili di impresa € 2,24250

Prezzo a cad € 24,66750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.097

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 097 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,25000

Spese generali € 3,18750

Utili di impresa € 2,44375

Prezzo a cad € 26,88125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.098

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 098 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,80000

Spese generali € 11,07000

Utili di impresa € 8,48700

Prezzo a cad € 93,35700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.099

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 099 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,35500

Spese generali € 7,40325

Utili di impresa € 5,67583

Prezzo a cad € 62,43408

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.100

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 100 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,98000

Spese generali € 8,54700

Utili di impresa € 6,55270

Prezzo a cad € 72,07970

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.101

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 101 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,54500

Spese generali € 10,58175

Utili di impresa € 8,11268

Prezzo a cad € 89,23943

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.102

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 102 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,03000

Spese generali € 12,15450

Utili di impresa € 9,31845

Prezzo a cad € 102,50295

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.103

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 103 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,70000

Spese generali € 13,90500

Utili di impresa € 10,66050

Prezzo a cad € 117,26550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.104

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 104 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,30000

Spese generali € 15,79500

Utili di impresa € 12,10950

Prezzo a cad € 133,20450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.350.105

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 105 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,90000

Spese generali € 17,68500

Utili di impresa € 13,55850

Prezzo a cad € 149,14350

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.351.001

Voce: 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

Articolo: 001 - elemento rettilineo da 1000 mm: condotto secondario del diametro di 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.351.002

Voce: 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

Articolo: 002 - elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,17500

Spese generali € 2,12625

Utili di impresa € 1,63013

Prezzo a cad € 17,93138

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.351.003

Voce: 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

Articolo: 003 - elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,47000

Spese generali € 2,47050

Utili di impresa € 1,89405

Prezzo a cad € 20,83455

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.351.004

Voce: 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

Articolo: 004 - elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,25000

Spese generali € 3,03750

Utili di impresa € 2,32875

Prezzo a cad € 25,61625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.351.005

Voce: 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

Articolo: 005 - elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,84000

Spese generali € 3,72600

Utili di impresa € 2,85660

Prezzo a cad € 31,42260

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.351.006

Voce: 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

Articolo: 006 - elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,16000

Spese generali € 4,37400

Utili di impresa € 3,35340

Prezzo a cad € 36,88740

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.351.007

Voce: 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

Articolo: 007 - elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,41760

Spese generali € 1,41264

Utili di impresa € 1,08302

Prezzo a cad € 11,91326

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.351.008

Voce: 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

Articolo: 008 - elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,29240

Spese generali € 1,54386

Utili di impresa € 1,18363

Prezzo a cad € 13,01989

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.352.001

Voce: 352 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve

Articolo: 001 - curva a gomito a 45°; diametro 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,89990

Spese generali € 1,63499

Utili di impresa € 1,25349

Prezzo a cad € 13,78837

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.352.002

Voce: 352 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve

Articolo: 002 - curva a gomito a 45°; diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,28500

Spese generali € 1,84275

Utili di impresa € 1,41278

Prezzo a cad € 15,54053

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.352.003

Voce: 352 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve

Articolo: 003 - curva a gomito a 45°; diametro 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,13890

Spese generali € 2,27084

Utili di impresa € 1,74097

Prezzo a cad € 19,15071

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.353.001

Voce: 353 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi

Articolo: 001 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,60000

Spese generali € 3,24000

Utili di impresa € 2,48400

Prezzo a cad € 27,32400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.353.002

Voce: 353 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi
Articolo: 002 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,30000

Spese generali € 3,64500

Utili di impresa € 2,79450

Prezzo a cad € 30,73950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.353.003

Voce: 353 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi
Articolo: 003 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,73000

Spese generali € 4,00950

Utili di impresa € 3,07395

Prezzo a cad € 33,81345

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.354.001

Voce: 354 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione
Articolo: 001 - camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,94310

Spese generali € 5,69147

Utili di impresa € 4,36346

Prezzo a cad € 47,99802

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.354.002

Voce: 354 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione
Articolo: 002 - camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,55600

Spese generali € 5,78340

Utili di impresa € 4,43394

Prezzo a cad € 48,77334

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.354.003

Voce: 354 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione
Articolo: 003 - camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,98700

Spese generali € 5,99805

Utili di impresa € 4,59851

Prezzo a cad € 50,58356

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.355.001

Voce: 355 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria
Articolo: 001 - piastra di base con scarico condensa diametro 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,41200

Spese generali € 3,06180

Utili di impresa € 2,34738

Prezzo a cad € 25,82118

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.355.002

Voce: 355 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria

Articolo: 002 - piastra di base con scarico condensa diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,40090

Spese generali € 3,51014

Utili di impresa € 2,69110

Prezzo a cad € 29,60214

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.355.003

Voce: 355 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria

Articolo: 003 - piastra di base con scarico condensa diametro 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,72290

Spese generali € 3,85844

Utili di impresa € 2,95813

Prezzo a cad € 32,53947

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.356.001

Voce: 356 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro

Articolo: 001 - diametro 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,39300

Spese generali € 1,85895

Utili di impresa € 1,42520

Prezzo a cad € 15,67715

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.356.002

Voce: 356 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro

Articolo: 002 - diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,16250

Spese generali € 1,97438

Utili di impresa € 1,51369

Prezzo a cad € 16,65056

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.356.003

Voce: 356 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro

Articolo: 003 - diametro 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,25500

Spese generali € 2,28825

Utili di impresa € 1,75433

Prezzo a cad € 19,29758

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.356.004

Voce: 356 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro

Articolo: 004 - diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,48250

Spese generali € 2,62238

Utili di impresa € 2,01049

Prezzo a cad € 22,11536

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.357.001

Voce: 357 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta

Articolo: 001 - diametro 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,89000

Spese generali € 0,28350

Utili di impresa € 0,21735

Prezzo a cad € 2,39085

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.357.002

Voce: 357 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta

Articolo: 002 - diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,16000

Spese generali € 0,32400

Utili di impresa € 0,24840

Prezzo a cad € 2,73240

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.357.003

Voce: 357 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta

Articolo: 003 - diametro 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,16000

Spese generali € 0,32400

Utili di impresa € 0,24840

Prezzo a cad € 2,73240

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.360.001

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 001 - elemento rettilineo, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,08000

Spese generali € 1,96200

Utili di impresa € 1,50420

Prezzo a cad € 16,54620

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.360.002

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 002 - elemento rettilineo, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,94000

Spese generali € 2,24100

Utili di impresa € 1,71810

Prezzo a cad € 18,89910

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.360.003

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 003 - elemento rettilineo, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,88000

Spese generali € 2,68200

Utili di impresa € 2,05620

Prezzo a cad € 22,61820

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.360.004

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 004 - elemento rettilineo, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,98000

Spese generali € 2,99700

Utili di impresa € 2,29770

Prezzo a cad € 25,27470

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.360.005

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 005 - elemento rettilineo, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,92000

Spese generali € 3,43800

Utili di impresa € 2,63580

Prezzo a cad € 28,99380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.360.006

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 006 - elemento rettilineo, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,42000

Spese generali € 4,11300

Utili di impresa € 3,15330

Prezzo a cad € 34,68630

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.360.007

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 007 - elemento rettilineo, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,60000

Spese generali € 4,59000

Utili di impresa € 3,51900

Prezzo a cad € 38,70900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.360.008

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 008 - elemento rettilineo, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,78000

Spese generali € 4,61700

Utili di impresa € 3,53970

Prezzo a cad € 38,93670

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.360.009

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 009 - elemento rettilineo, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,80000

Spese generali € 7,32000

Utili di impresa € 5,61200

Prezzo a cad € 61,73200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.360.010

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 010 - elemento rettilineo, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,06000

Spese generali € 6,75900

Utili di impresa € 5,18190

Prezzo a cad € 57,00090

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.360.011

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 011 - elemento rettilineo, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,54000

Spese generali € 7,73100

Utili di impresa € 5,92710

Prezzo a cad € 65,19810

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.360.012

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 012 - manicotto di giunzione, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,74240

Spese generali € 2,96136

Utili di impresa € 2,27038

Prezzo a cad € 24,97414

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.360.013

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 013 - manicotto di giunzione, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,82510

Spese generali € 3,12377

Utili di impresa € 2,39489

Prezzo a cad € 26,34375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.360.014

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 014 - manicotto di giunzione, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,22000

Spese generali € 3,48300

Utili di impresa € 2,67030

Prezzo a cad € 29,37330

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.360.015

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 015 - manicotto di giunzione, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,94000

Spese generali € 3,59100

Utili di impresa € 2,75310

Prezzo a cad € 30,28410

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.360.016

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 016 - manicotto di giunzione, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,30000

Spese generali € 3,64500

Utili di impresa € 2,79450

Prezzo a cad € 30,73950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.360.017

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 017 - manicotto di giunzione, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,62000

Spese generali € 3,84300

Utili di impresa € 2,94630

Prezzo a cad € 32,40930

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.360.018

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 018 - manicotto di giunzione, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,06000

Spese generali € 4,05900

Utili di impresa € 3,11190

Prezzo a cad € 34,23090

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.360.019

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 019 - manicotto di giunzione, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,60000

Spese generali € 4,14000

Utili di impresa € 3,17400

Prezzo a cad € 34,91400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.360.020

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 020 - manicotto di giunzione, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,40000

Spese generali € 3,36000

Utili di impresa € 2,57600

Prezzo a cad € 28,33600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.360.021

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 021 - manicotto di giunzione, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,42000

Spese generali € 4,56300

Utili di impresa € 3,49830

Prezzo a cad € 38,48130

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.360.022

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 022 - manicotto di giunzione, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,72000

Spese generali € 5,05800

Utili di impresa € 3,87780

Prezzo a cad € 42,65580

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.363.001

Voce: 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 001 - diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,54500

Spese generali € 2,03175

Utili di impresa € 1,55768

Prezzo a cad € 17,13443

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.363.002

Voce: 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 002 - diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,44500

Spese generali € 2,16675

Utili di impresa € 1,66118

Prezzo a cad € 18,27293

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.363.003

Voce: 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 003 - diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,39000

Spese generali € 2,30850

Utili di impresa € 1,76985

Prezzo a cad € 19,46835

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.363.004

Voce: 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 004 - diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,97500

Spese generali € 2,39625

Utili di impresa € 1,83713

Prezzo a cad € 20,20838

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.363.005

Voce: 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 005 - diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,31500

Spese generali € 2,74725

Utili di impresa € 2,10623

Prezzo a cad € 23,16848

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.363.006

Voce: 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 006 - diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,35000

Spese generali € 2,90250

Utili di impresa € 2,22525

Prezzo a cad € 24,47775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.363.007

Voce: 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 007 - diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,29500

Spese generali € 3,04425

Utili di impresa € 2,33393

Prezzo a cad € 25,67318

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.363.008

Voce: 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 008 - diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,40000

Spese generali € 3,51000

Utili di impresa € 2,69100

Prezzo a cad € 29,60100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.363.009

Voce: 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 009 - diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,10000

Spese generali € 3,91500

Utili di impresa € 3,00150

Prezzo a cad € 33,01650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.364.001

Voce: 364 - raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:

Articolo: 001 - diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,50000

Spese generali € 4,57500

Utili di impresa € 3,50750

Prezzo a cad € 38,58250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P30.364.002

Voce: 364 - raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:

Articolo: 002 - diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,85000

Spese generali € 5,07750

Utili di impresa € 3,89275

Prezzo a cad € 42,82025

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P31

Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.001.001

Voce: 001 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - potenza frigorifera 11,2 kW, potenzialità assorbita 2,80 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,74 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.703,65000

Spese generali € 255,54750

Utili di impresa € 195,91975

Prezzo a cad € 2.155,11725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.001.002

Voce: 001 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,50 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,85 kW; fino a 8 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.850,55000

Spese generali € 277,58250

Utili di impresa € 212,81325

Prezzo a cad € 2.340,94575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.001.003

Voce: 001 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,53 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,56 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.030,60000

Spese generali € 304,59000

Utili di impresa € 233,51900

Prezzo a cad € 2.568,70900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.002.001

Voce: 002 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - potenza frigorifera 11,2 kW, potenza assorbita 2,88 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,82 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.786,85000

Spese generali € 268,02750

Utili di impresa € 205,48775

Prezzo a cad € 2.260,36525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.002.002

Voce: 002 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,60 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,97 kW; fino a 8 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.943,50000

Spese generali € 291,52500

Utili di impresa € 223,50250

Prezzo a cad € 2.458,52750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.002.003

Voce: 002 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,65 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,69 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.137,85000

Spese generali € 320,67750

Utili di impresa € 245,85275

Prezzo a cad € 2.704,38025

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.003.001

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 6,97 kW; potenza termica 25 kW, potenza assorbita 6,89 kW; fino a 13 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.097,00000

Spese generali € 914,55000

Utili di impresa € 701,15500

Prezzo a cad € 7.712,70500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.003.002

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - potenza frigorifera 28 kW, potenza assorbita 9 kW; potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 9,31 kW; fino a 16 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.035,60000

Spese generali € 1.055,34000

Utili di impresa € 809,09400

Prezzo a cad € 8.900,03400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.003.004

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - potenza frigorifera 40,5 kW, potenza assorbita 14,3 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 12,9 kW; fino a 23 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9.304,10000

Spese generali € 1.395,61500

Utili di impresa € 1.069,97150

Prezzo a cad € 11.769,68650

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.003.006

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 - potenza frigorifera 50,4 kW, potenza assorbita 16 kW; potenza termica 56,5 kW, potenza assorbita 16,2 kW; fino a 29 unità collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10.366,20000

Spese generali € 1.554,93000

Utili di impresa € 1.192,11300

Prezzo a cad € 13.113,24300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.003.008

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 - potenza frigorifera 61,57 kW, potenza assorbita 19,6 kW; potenza termica 69 kW, potenza assorbita 20,1 kW; fino a 35 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.969,85000

Spese generali € 1.795,47750

Utili di impresa € 1.376,53275

Prezzo a cad € 15.141,86025

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.009.002

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 37/32 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 457,60000

Spese generali € 68,64000

Utili di impresa € 52,62400

Prezzo a cad € 578,86400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.009.003

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 488,80000

Spese generali € 73,32000

Utili di impresa € 56,21200

Prezzo a cad € 618,33200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.009.004

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 559,00000

Spese generali € 83,85000

Utili di impresa € 64,28500

Prezzo a cad € 707,13500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.009.005

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 - resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 41/36 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 564,85000

Spese generali € 84,72750

Utili di impresa € 64,95775

Prezzo a cad € 714,53525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.015.001

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - portata massima 150 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 581,75000

Spese generali € 87,26250

Utili di impresa € 66,90125

Prezzo a cad € 735,91375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.015.002

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - portata massima 250 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 655,20000

Spese generali € 98,28000

Utili di impresa € 75,34800

Prezzo a cad € 828,82800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.015.003

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - portata massima 350 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 828,10000

Spese generali € 124,21500

Utili di impresa € 95,23150

Prezzo a cad € 1.047,54650

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.015.004

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - portata massima 500 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 988,65000

Spese generali € 148,29750

Utili di impresa € 113,69475

Prezzo a cad € 1.250,64225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.015.005

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 - portata massima 650 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,14 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.185,00000

Spese generali € 177,75000

Utili di impresa € 136,27500

Prezzo a cad € 1.499,02500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.015.006

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 - portata massima 800 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.484,18000

Spese generali € 222,62700

Utili di impresa € 170,68070

Prezzo a cad € 1.877,48770

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.015.007

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 - portata massima 1000 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,23 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.015,80000

Spese generali € 152,37000

Utili di impresa € 116,81700

Prezzo a cad € 1.284,98700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.015.008

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 - portata massima 1500 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.225,80000

Spese generali € 183,87000

Utili di impresa € 140,96700

Prezzo a cad € 1.550,63700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.015.009

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 009 - portata massima 2000 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.414,20000

Spese generali € 212,13000

Utili di impresa € 162,63300

Prezzo a cad € 1.788,96300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.017.002

Voce: 017 - Deumidificatore del tipo carrellabile, alimentazione elettrica 230 V/1/50 Hz con filtro lavabile, luce di presenza rete, segnalazione del livello della tanica di raccolta della condensa, umidostato, sbrinamento automatico, funzionante con R134-A, senza resistenza elettrica per riscaldamento, delle seguenti caratteristiche tecniche:

Articolo: 002 - capacità di deumidificazione a 32 °C con il 80% UR 13 l/ora, assorbimento elettrico in deumidificazione 323 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 375,00000

Spese generali € 56,25000

Utili di impresa € 43,12500

Prezzo a cad € 474,37500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.020.001

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 001 - senza accumulo, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.418,80000

Spese generali € 512,82000

Utili di impresa € 393,16200

Prezzo a cad € 4.324,78200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.020.002

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 002 - senza accumulo, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.961,75000

Spese generali € 594,26250

Utili di impresa € 455,60125

Prezzo a cad € 5.011,61375

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.020.003

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 003 - senza accumulo, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.556,80000

Spese generali € 683,52000

Utili di impresa € 524,03200

Prezzo a cad € 5.764,35200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.020.004

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 004 - senza accumulo, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.849,40000

Spese generali € 877,41000

Utili di impresa € 672,68100

Prezzo a cad € 7.399,49100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.020.005

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 005 - senza accumulo, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.182,80000

Spese generali € 1.227,42000

Utili di impresa € 941,02200

Prezzo a cad € 10.351,24200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.020.006

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 006 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.049,50000

Spese generali € 607,42500

Utili di impresa € 465,69250

Prezzo a cad € 5.122,61750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.020.007

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 007 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.343,20000

Spese generali € 651,48000

Utili di impresa € 499,46800

Prezzo a cad € 5.494,14800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.020.008

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 008 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.717,00000

Spese generali € 707,55000

Utili di impresa € 542,45500

Prezzo a cad € 5.967,00500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.020.009

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 009 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.470,30000

Spese generali € 970,54500

Utili di impresa € 744,08450

Prezzo a cad € 8.184,92950

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.020.010

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 010 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.128,90000

Spese generali € 1.069,33500

Utili di impresa € 819,82350

Prezzo a cad € 9.018,05850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.020.011

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 011 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.268,10000

Spese generali € 1.240,21500

Utili di impresa € 950,83150

Prezzo a cad € 10.459,14650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.020.012

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 012 - senza accumulo, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 178,20000

Spese generali € 26,73000

Utili di impresa € 20,49300

Prezzo a cad € 225,42300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.043.001

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 - potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,25000

Spese generali € 21,03750

Utili di impresa € 16,12875

Prezzo a cad € 177,41625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.043.002

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 - potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,05000

Spese generali € 22,35750

Utili di impresa € 17,14075

Prezzo a cad € 188,54825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.043.003

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 - potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,60000

Spese generali € 29,79000

Utili di impresa € 22,83900

Prezzo a cad € 251,22900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.043.004

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 - potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,55000

Spese generali € 26,48250

Utili di impresa € 20,30325

Prezzo a cad € 223,33575

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.043.005

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 - potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 194,15000

Spese generali € 29,12250

Utili di impresa € 22,32725

Prezzo a cad € 245,59975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.043.006

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 - potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 221,65000

Spese generali € 33,24750

Utili di impresa € 25,48975

Prezzo a cad € 280,38725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.043.007

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 007 - potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 259,60000

Spese generali € 38,94000

Utili di impresa € 29,85400

Prezzo a cad € 328,39400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.043.008

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 008 - potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 276,30000

Spese generali € 41,44500

Utili di impresa € 31,77450

Prezzo a cad € 349,51950

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.043.009

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 009 - potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 300,30000

Spese generali € 45,04500

Utili di impresa € 34,53450

Prezzo a cad € 379,87950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.044.001

Voce: 044 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 001 - potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,15000

Spese generali € 25,82250

Utili di impresa € 19,79725

Prezzo a cad € 217,76975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.044.002

Voce: 044 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 002 - potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,15000

Spese generali € 25,82250

Utili di impresa € 19,79725

Prezzo a cad € 217,76975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.044.003

Voce: 044 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 003 - potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,15000

Spese generali € 27,47250

Utili di impresa € 21,06225

Prezzo a cad € 231,68475

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.044.004

Voce: 044 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 004 - potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,70000

Spese generali € 32,50500

Utili di impresa € 24,92050

Prezzo a cad € 274,12550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.045.001

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 - potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,40000

Spese generali € 25,41000

Utili di impresa € 19,48100

Prezzo a cad € 214,29100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.045.002

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 - potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,40000

Spese generali € 25,41000

Utili di impresa € 19,48100

Prezzo a cad € 214,29100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.045.003

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 - potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,95000

Spese generali € 27,14250

Utili di impresa € 20,80925

Prezzo a cad € 228,90175

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.045.004

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 - potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 212,30000

Spese generali € 31,84500

Utili di impresa € 24,41450

Prezzo a cad € 268,55950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.045.005

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 - potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 226,80000

Spese generali € 34,02000

Utili di impresa € 26,08200

Prezzo a cad € 286,90200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.045.006

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 - potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 265,05000

Spese generali € 39,75750

Utili di impresa € 30,48075

Prezzo a cad € 335,28825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.045.007

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 007 - potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 280,35000

Spese generali € 42,05250

Utili di impresa € 32,24025

Prezzo a cad € 354,64275

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.045.008

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 008 - potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 296,10000

Spese generali € 44,41500

Utili di impresa € 34,05150

Prezzo a cad € 374,56650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.045.009

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 009 - potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,35000

Spese generali € 52,55250

Utili di impresa € 40,29025

Prezzo a cad € 443,19275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.046.001

Voce: 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 - potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,55000

Spese generali € 28,13250

Utili di impresa € 21,56825

Prezzo a cad € 237,25075

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.046.002

Voce: 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 - potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,55000

Spese generali € 28,13250

Utili di impresa € 21,56825

Prezzo a cad € 237,25075

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.046.003

Voce: 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 - potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,65000

Spese generali € 29,94750

Utili di impresa € 22,95975

Prezzo a cad € 252,55725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.046.004

Voce: 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 - potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 235,40000

Spese generali € 35,31000

Utili di impresa € 27,07100

Prezzo a cad € 297,78100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.046.005

Voce: 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 - potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,75000

Spese generali € 38,36250

Utili di impresa € 29,41125

Prezzo a cad € 323,52375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.046.006

Voce: 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 - potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 290,40000

Spese generali € 43,56000

Utili di impresa € 33,39600

Prezzo a cad € 367,35600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.047.001

Voce: 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 - potenza frigorifera 1,98 kW, resa termica 2,64 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 501,60000

Spese generali € 75,24000

Utili di impresa € 57,68400

Prezzo a cad € 634,52400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.047.002

Voce: 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 - potenza frigorifera 268 kW, resa termica 3,35 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 440,55000

Spese generali € 66,08250

Utili di impresa € 50,66325

Prezzo a cad € 557,29575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.047.003

Voce: 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 - potenza frigorifera 4,33 kW, resa termica 5,23 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 562,80000

Spese generali € 84,42000

Utili di impresa € 64,72200

Prezzo a cad € 711,94200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.047.004

Voce: 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 - potenza frigorifera 5,02 kW, resa termica 6,17 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 469,35000

Spese generali € 70,40250

Utili di impresa € 53,97525

Prezzo a cad € 593,72775

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.047.005

Voce: 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 - potenza frigorifera 6,16 kW, resa termica 7,77 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 549,00000

Spese generali € 82,35000

Utili di impresa € 63,13500

Prezzo a cad € 694,48500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.047.006

Voce: 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 - potenza frigorifera 9,51 kW, resa termica 10,71 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 659,25000

Spese generali € 98,88750

Utili di impresa € 75,81375

Prezzo a cad € 833,95125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.048.001

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 - potenza frigorifera 2,33 kW, resa termica 3,03 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 565,80000

Spese generali € 84,87000

Utili di impresa € 65,06700

Prezzo a cad € 715,73700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.048.002

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 - potenza frigorifera 2,70 kW, resa termica 3,46 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 598,50000

Spese generali € 89,77500

Utili di impresa € 68,82750

Prezzo a cad € 757,10250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.048.003

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 - potenza frigorifera 3,34 kW, resa termica 4,40 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 662,40000

Spese generali € 99,36000

Utili di impresa € 76,17600

Prezzo a cad € 837,93600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.048.004

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 - potenza frigorifera 3,81 kW, resa termica 4,95 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 587,40000

Spese generali € 88,11000

Utili di impresa € 67,55100

Prezzo a cad € 743,06100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.048.005

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 - potenza frigorifera 6,34 kW, resa termica 9,10 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 746,40000

Spese generali € 111,96000

Utili di impresa € 85,83600

Prezzo a cad € 944,19600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.048.006

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 - potenza frigorifera 7,71 kW, resa termica 11,00 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 850,20000

Spese generali € 127,53000

Utili di impresa € 97,77300

Prezzo a cad € 1.075,50300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.048.007

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 007 - potenza frigorifera 8,89 kW, resa termica 12,70 kW, portata aria a media velocità 1.820 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 945,75000

Spese generali € 141,86250

Utili di impresa € 108,76125

Prezzo a cad € 1.196,37375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.050.001

Voce: 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

Articolo: 001 - Coppia viti per fissaggio con tassello in nylon o ottone. M8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,04667

Spese generali € 0,15700

Utili di impresa € 0,12037

Prezzo a cad € 1,32404

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.050.003

Voce: 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

Articolo: 003 - Tubo in gomma per scarico condensa acqua d. int. 18 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,01500

Spese generali € 0,15225

Utili di impresa € 0,11673

Prezzo a cad € 1,28398

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.050.005

Voce: 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

Articolo: 005 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 330x218 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 412,10000

Spese generali € 61,81500

Utili di impresa € 47,39150

Prezzo a cad € 521,30650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.050.006

Voce: 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

Articolo: 006 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 430x218 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 430,30000

Spese generali € 64,54500

Utili di impresa € 49,48450

Prezzo a cad € 544,32950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.050.007

Voce: 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

Articolo: 007 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 645x218 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 455,00000

Spese generali € 68,25000

Utili di impresa € 52,32500

Prezzo a cad € 575,57500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.050.008

Voce: 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

Articolo: 008 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 860x218 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 482,30000

Spese generali € 72,34500

Utili di impresa € 55,46450

Prezzo a cad € 610,10950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.050.009

Voce: 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

Articolo: 009 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x218 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 510,90000

Spese generali € 76,63500

Utili di impresa € 58,75350

Prezzo a cad € 646,28850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.050.010

Voce: 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

Articolo: 010 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x248 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 528,45000

Spese generali € 79,26750

Utili di impresa € 60,77175

Prezzo a cad € 668,48925

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.050.011

Voce: 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

Articolo: 011 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 572x572 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 566,80000

Spese generali € 85,02000

Utili di impresa € 65,18200

Prezzo a cad € 717,00200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.050.012

Voce: 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

Articolo: 012 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 819x819 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 884,00000

Spese generali € 132,60000

Utili di impresa € 101,66000

Prezzo a cad € 1.118,26000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.051.001

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 001 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.651,80000

Spese generali € 247,77000

Utili di impresa € 189,95700

Prezzo a cad € 2.089,52700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.051.002

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 002 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.771,00000

Spese generali € 265,65000

Utili di impresa € 203,66500

Prezzo a cad € 2.240,31500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.051.003

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 003 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.113,20000

Spese generali € 316,98000

Utili di impresa € 243,01800

Prezzo a cad € 2.673,19800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.051.004

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 004 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.653,80000

Spese generali € 398,07000

Utili di impresa € 305,18700

Prezzo a cad € 3.357,05700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.051.005

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 005 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 15.600 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.331,80000

Spese generali € 499,77000

Utili di impresa € 383,15700

Prezzo a cad € 4.214,72700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.051.006

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 006 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 18.800 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.134,00000

Spese generali € 620,10000

Utili di impresa € 475,41000

Prezzo a cad € 5.229,51000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.051.007

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 007 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.747,20000

Spese generali € 262,08000

Utili di impresa € 200,92800

Prezzo a cad € 2.210,20800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.051.008

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 008 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.611,60000

Spese generali € 391,74000

Utili di impresa € 300,33400

Prezzo a cad € 3.303,67400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.051.009

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 009 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.305,80000

Spese generali € 345,87000

Utili di impresa € 265,16700

Prezzo a cad € 2.916,83700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.051.010

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 010 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.919,60000

Spese generali € 437,94000

Utili di impresa € 335,75400

Prezzo a cad € 3.693,29400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.051.011

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 011 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 15.600 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.578,40000

Spese generali € 536,76000

Utili di impresa € 411,51600

Prezzo a cad € 4.526,67600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.051.012

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 012 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 18.800 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.287,60000

Spese generali € 643,14000

Utili di impresa € 493,07400

Prezzo a cad € 5.423,81400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.051.013

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 013 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.744,40000

Spese generali € 261,66000

Utili di impresa € 200,60600

Prezzo a cad € 2.206,66600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.051.014

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 014 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.225,00000

Spese generali € 333,75000

Utili di impresa € 255,87500

Prezzo a cad € 2.814,62500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.051.015

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 015 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.404,80000

Spese generali € 360,72000

Utili di impresa € 276,55200

Prezzo a cad € 3.042,07200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.051.016

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 016 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.901,40000

Spese generali € 435,21000

Utili di impresa € 333,66100

Prezzo a cad € 3.670,27100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.051.017

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 017 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.718,80000

Spese generali € 557,82000

Utili di impresa € 427,66200

Prezzo a cad € 4.704,28200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.051.018

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 018 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.797,80000

Spese generali € 269,67000

Utili di impresa € 206,74700

Prezzo a cad € 2.274,21700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.051.019

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 019 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.331,80000

Spese generali € 349,77000

Utili di impresa € 268,15700

Prezzo a cad € 2.949,72700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.051.020

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 020 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.563,80000

Spese generali € 384,57000

Utili di impresa € 294,83700

Prezzo a cad € 3.243,20700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.051.021

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 021 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.079,40000

Spese generali € 461,91000

Utili di impresa € 354,13100

Prezzo a cad € 3.895,44100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.051.022

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 022 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.094,00000

Spese generali € 614,10000

Utili di impresa € 470,81000

Prezzo a cad € 5.178,91000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.053.001

Voce: 053 - Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame

Articolo: 001 - larghezza 90 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1100 mc/h, livello sonoro 41 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 334,80000

Spese generali € 50,22000

Utili di impresa € 38,50200

Prezzo a cad € 423,52200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.053.002

Voce: 053 - Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame

Articolo: 002 - larghezza 120 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1290 mc/h, livello sonoro 42 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 378,00000

Spese generali € 56,70000

Utili di impresa € 43,47000

Prezzo a cad € 478,17000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.056.001

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 001 - a parete alta, potenza frigorifera 2,0 kW, potenza termica 2,7 kW, assorbimento elettrico 0,50-0,68 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 781,95000

Spese generali € 117,29250

Utili di impresa € 89,92425

Prezzo a cad € 989,16675

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.056.002

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 002 - a parete alta, potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 070-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 547,50000

Spese generali € 82,12500

Utili di impresa € 62,96250

Prezzo a cad € 692,58750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.056.003

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 003 - a parete alta, potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 622,00000

Spese generali € 93,30000

Utili di impresa € 71,53000

Prezzo a cad € 786,83000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.056.004

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 004 - a parete alta, potenza frigorifera 5,0 kW, potenza termica 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,66-1,7 kW, pressione sonora 44-35-32 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 962,00000

Spese generali € 144,30000

Utili di impresa € 110,63000

Prezzo a cad € 1.216,93000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.056.005

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 005 - a parete alta, potenza frigorifera 6,0 kW, potenza termica 7,0 kW, assorbimento elettrico 2,09-2,12 kW, pressione sonora 45-36-33 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.825,20000

Spese generali € 273,78000

Utili di impresa € 209,89800

Prezzo a cad € 2.308,87800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.056.006

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 006 - a parete alta, potenza frigorifera 7,1 kW, potenza termica 8,5 kW, assorbimento elettrico 2,53-2,63 kW, pressione sonora 46-37-34 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.180,00000

Spese generali € 177,00000

Utili di impresa € 135,70000

Prezzo a cad € 1.492,70000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.056.007

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 007 - ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 2,4 kW, potenza termica 3,2 kW, assorbimento elettrico 0,84-0,94, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.103,05000

Spese generali € 165,45750

Utili di impresa € 126,85075

Prezzo a cad € 1.395,35825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.056.008

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 008 - ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,1 kW, assorbimento elettrico 1,30-1,44 kW, pressione sonora 35-31-29 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.187,26000

Spese generali € 178,08900

Utili di impresa € 136,53490

Prezzo a cad € 1.501,88390

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.057.001

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 001 - solo raffreddamento, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, assorbimento elettrico 1,21 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.151,40000

Spese generali € 172,71000

Utili di impresa € 132,41100

Prezzo a cad € 1.456,52100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.057.002

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 002 - solo raffreddamento, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,0 kW, assorbimento elettrico 1,48 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.550,40000

Spese generali € 232,56000

Utili di impresa € 178,29600

Prezzo a cad € 1.961,25600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.057.003

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 003 - solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,91 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.057,70000

Spese generali € 308,65500

Utili di impresa € 236,63550

Prezzo a cad € 2.602,99050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.057.004

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 004 - solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,5 kW, assorbimento elettrico 2,31 kW, pressione sonora 48-45 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.690,40000

Spese generali € 403,56000

Utili di impresa € 309,39600

Prezzo a cad € 3.403,35600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.057.005

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 005 - a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW, assorbimento elettrico 1,22-1,19 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 881,50000

Spese generali € 132,22500

Utili di impresa € 101,37250

Prezzo a cad € 1.115,09750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.057.006

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 006 - a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,75-1,82 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 755,00000

Spese generali € 113,25000

Utili di impresa € 86,82500

Prezzo a cad € 955,07500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.057.007

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 007 - a pompa di calore, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,71-1,68 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.050,00000

Spese generali € 157,50000

Utili di impresa € 120,75000

Prezzo a cad € 1.328,25000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.057.008

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 008 - a pompa di calore, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW, assorbimento elettrico 2,06-2,06 kW, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.204,50000

Spese generali € 180,67500

Utili di impresa € 138,51750

Prezzo a cad € 1.523,69250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.058.001

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 001 - a parete alta, portata aria 550 mc/ora, pressione sonora 38-25-22, potenza termica 2,7 kW, potenza frigorifera 2,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 207,36000

Spese generali € 31,10400

Utili di impresa € 23,84640

Prezzo a cad € 262,31040

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.058.002

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 002 - a parete alta, portata aria 630 mc/ora, pressione sonora 42-26-23, potenza termica 4,0 kW, potenza frigorifera 3,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,40000

Spese generali € 37,26000

Utili di impresa € 28,56600

Prezzo a cad € 314,22600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.058.003

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 003 - a parete alta, portata aria 650 mc/ora, pressione sonora 42-34-31, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 370,24000

Spese generali € 55,53600

Utili di impresa € 42,57760

Prezzo a cad € 468,35360

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.058.004

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 004 - a parete alta, portata aria 1.040 mc/ora, pressione sonora 45-36-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 500,18000

Spese generali € 75,02700

Utili di impresa € 57,52070

Prezzo a cad € 632,72770

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.058.005

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 005 - pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 315,00000

Spese generali € 47,25000

Utili di impresa € 36,22500

Prezzo a cad € 398,47500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.058.006

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 006 - pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 38-33, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 451,50000

Spese generali € 67,72500

Utili di impresa € 51,92250

Prezzo a cad € 571,14750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.058.007

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 007 - pensile a soffitto, portata aria 1.020 mc/ora, pressione sonora 39-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 651,48000

Spese generali € 97,72200

Utili di impresa € 74,92020

Prezzo a cad € 824,12220

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.058.008

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 008 - canalizzabile, portata aria 390 mc/ora, pressione sonora 35-28, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 345,32000

Spese generali € 51,79800

Utili di impresa € 39,71180

Prezzo a cad € 436,82980

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.058.009

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 009 - canalizzabile, portata aria 690 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 377,36000

Spese generali € 56,60400

Utili di impresa € 43,39640

Prezzo a cad € 477,36040

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.058.010

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 010 - canalizzabile, portata aria 840 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 441,44000

Spese generali € 66,21600

Utili di impresa € 50,76560

Prezzo a cad € 558,42160

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.058.011

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 011 - canalizzabile, portata aria 1.140 mc/ora, pressione sonora 34-30, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 500,18000

Spese generali € 75,02700

Utili di impresa € 57,52070

Prezzo a cad € 632,72770

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.058.012

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 012 - cassetta a 4 vie, portata aria 540 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 469,00000

Spese generali € 70,35000

Utili di impresa € 53,93500

Prezzo a cad € 593,28500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.058.013

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 013 - cassetta a 4 vie, portata aria 600 mc/ora, pressione sonora 32-25, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 375,58000

Spese generali € 56,33700

Utili di impresa € 43,19170

Prezzo a cad € 475,10870

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.058.014

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 014 - cassetta a 4 vie, portata aria 720 mc/ora, pressione sonora 36-27, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 441,44000

Spese generali € 66,21600

Utili di impresa € 50,76560

Prezzo a cad € 558,42160

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.058.015

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 015 - cassetta a 4 vie, portata aria 900 mc/ora, pressione sonora 41-32, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 471,70000

Spese generali € 70,75500

Utili di impresa € 54,24550

Prezzo a cad € 596,70050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.059.001

Voce: 059 - Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

Articolo: 001 - potenza frigorifera 2.080 W, potenza termica 2.189 W, assorbimento elettrico 865 ÷ 995 W, pressione sonora 39 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 658,60000

Spese generali € 98,79000

Utili di impresa € 75,73900

Prezzo a cad € 833,12900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.059.002

Voce: 059 - Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

Articolo: 002 - potenza frigorifera 2.900 W, potenza termica 3.090 W, assorbimento elettrico 1.100 ÷ 1.150 W, pressione sonora 41 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 747,60000

Spese generali € 112,14000

Utili di impresa € 85,97400

Prezzo a cad € 945,71400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.059.003

Voce: 059 - Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

Articolo: 003 - a pavimento, potenza frigorifera 2.872 W, potenza termica 3.190 W, assorbimento elettrico 1.103 ÷ 1.049 W, pressione sonora 42 ÷ 39 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.767,20000

Spese generali € 865,08000

Utili di impresa € 663,22800

Prezzo a cad € 7.295,50800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.060.001

Voce: 060 - Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:

Articolo: 001 - portata 80 mc/h, prevalenza a portata nominale 12 mm H2O, pot. assorbita 20 W, livello rumorosità 40 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,40000

Spese generali € 4,86000

Utili di impresa € 3,72600

Prezzo a cad € 40,98600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.060.002

Voce: 060 - Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:

Articolo: 002 - portata 100 mc/h, prevalenza a portata nominale 15 mm H2O, pot. assorbita 34 W, livello rumorosità 55 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,60000

Spese generali € 12,69000

Utili di impresa € 9,72900

Prezzo a cad € 107,01900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.060.003

Voce: 060 - Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:

Articolo: 003 - portata 170 mc/h, prevalenza a portata nominale 19 mm H2O, pot. assorbita 36 W, livello rumorosità 49 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,48000

Spese generali € 6,37200

Utili di impresa € 4,88520

Prezzo a cad € 53,73720

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.061.001

Voce: 061 - Regolatore di velocità elettronico realizzato in materiale plastico resistente agli urti con doppio isolamento, completo di comando On-Off, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz

Articolo: 001 - regolazione velocità, carico massimo 200 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,13000

Spese generali € 6,46950

Utili di impresa € 4,95995

Prezzo a cad € 54,55945

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.062.001

Voce: 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 001 - 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,39600

Spese generali € 33,35940

Utili di impresa € 25,57554

Prezzo a cad € 281,33094

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.062.002

Voce: 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 002 - 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,34000

Spese generali € 39,50100

Utili di impresa € 30,28410

Prezzo a cad € 333,12510

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.062.003

Voce: 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 003 - 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 397,53600

Spese generali € 59,63040

Utili di impresa € 45,71664

Prezzo a cad € 502,88304

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.062.004

Voce: 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 004 - 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 430,92000

Spese generali € 64,63800

Utili di impresa € 49,55580

Prezzo a cad € 545,11380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.062.005

Voce: 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 005 - 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 654,45000

Spese generali € 98,16750

Utili di impresa € 75,26175

Prezzo a cad € 827,87925

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.062.006

Voce: 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 006 - 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 844,50000

Spese generali € 126,67500

Utili di impresa € 97,11750

Prezzo a cad € 1.068,29250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.063.001

Voce: 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 001 - 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,39600

Spese generali € 33,35940

Utili di impresa € 25,57554

Prezzo a cad € 281,33094

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.063.002

Voce: 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 002 - 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,34000

Spese generali € 39,50100

Utili di impresa € 30,28410

Prezzo a cad € 333,12510

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.063.003

Voce: 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 003 - 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,48000

Spese generali € 52,57200

Utili di impresa € 40,30520

Prezzo a cad € 443,35720

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.063.004

Voce: 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 004 - 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 430,92000

Spese generali € 64,63800

Utili di impresa € 49,55580

Prezzo a cad € 545,11380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.063.005

Voce: 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 005 - 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 550,62000

Spese generali € 82,59300

Utili di impresa € 63,32130

Prezzo a cad € 696,53430

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.063.006

Voce: 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 006 - 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 844,50000

Spese generali € 126,67500

Utili di impresa € 97,11750

Prezzo a cad € 1.068,29250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.065.001

Voce: 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 001 - portata aria media 1.100 mc/h, Hst 150 Pa, potenza 0,25 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 561,96000

Spese generali € 84,29400

Utili di impresa € 64,62540

Prezzo a cad € 710,87940

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.065.002

Voce: 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 002 - portata aria media 2.400 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 0,73 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 661,50000

Spese generali € 99,22500

Utili di impresa € 76,07250

Prezzo a cad € 836,79750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.065.003

Voce: 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 003 - portata aria media 4.500 mc/h, Hst 450 Pa, potenza 1,47 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 721,35600

Spese generali € 108,20340

Utili di impresa € 82,95594

Prezzo a cad € 912,51534

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.065.004

Voce: 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 004 - portata aria media 7.000 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 1,47 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 854,91600

Spese generali € 128,23740

Utili di impresa € 98,31534

Prezzo a cad € 1.081,46874

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.065.005

Voce: 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 005 - portata aria media 10.000 mc/h, Hst 200 Pa, potenza 1,47 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.218,42000

Spese generali € 182,76300

Utili di impresa € 140,11830

Prezzo a cad € 1.541,30130

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.067.001

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - portata aria 1.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,25 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 303,00000

Spese generali € 45,45000

Utili di impresa € 34,84500

Prezzo a cad € 383,29500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.067.002

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - portata aria 2.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 372,23000

Spese generali € 55,83450

Utili di impresa € 42,80645

Prezzo a cad € 470,87095

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.067.003

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - portata aria 3.000 mc/h, potenza elettrica installata 0,75 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 389,52000

Spese generali € 58,42800

Utili di impresa € 44,79480

Prezzo a cad € 492,74280

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.067.004

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - portata aria 3.500 mc/h, potenza elettrica installata 1,10 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 418,58000

Spese generali € 62,78700

Utili di impresa € 48,13670

Prezzo a cad € 529,50370

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.067.005

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 - portata aria 4.500 mc/h, potenza elettrica installata 2,20 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 418,32000

Spese generali € 62,74800

Utili di impresa € 48,10680

Prezzo a cad € 529,17480

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.067.006

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 - portata aria 8.500 mc/h, potenza elettrica installata 4,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 654,83000

Spese generali € 98,22450

Utili di impresa € 75,30545

Prezzo a cad € 828,35995

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.067.007

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 - portata aria 12.500 mc/h, potenza elettrica installata 7,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 884,10000

Spese generali € 132,61500

Utili di impresa € 101,67150

Prezzo a cad € 1.118,38650

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.072.001

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 001 - portata 1.900 mc/h 1300 ÷ 950 giri minuto, pot. assorbita 0,18 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 529,13000

Spese generali € 79,36950

Utili di impresa € 60,84995

Prezzo a cad € 669,34945

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.072.002

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 002 - portata 3.000 mc/h 1255 ÷ 930 giri minuto, pot. assorbita 0,26 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 561,38000

Spese generali € 84,20700

Utili di impresa € 64,55870

Prezzo a cad € 710,14570

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.072.003

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 003 - portata 4.300 mc/h 1260 ÷ 960 giri minuto, pot. assorbita 0,37 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 752,63000

Spese generali € 112,89450

Utili di impresa € 86,55245

Prezzo a cad € 952,07695

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.072.004

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 004 - portata 5.400 mc/h 1280 ÷ 1060 giri minuto, pot. assorbita 0,75 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 858,68000

Spese generali € 128,80200

Utili di impresa € 98,74820

Prezzo a cad € 1.086,23020

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.072.005

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 005 - portata 6.900 mc/h 865 ÷ 695 giri minuto, pot. assorbita 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.088,40000

Spese generali € 163,26000

Utili di impresa € 125,16600

Prezzo a cad € 1.376,82600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.072.006

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 006 - portata 10.000 mc/h 810 ÷ 570 giri minuto, pot. assorbita 1,10 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.320,23000

Spese generali € 198,03450

Utili di impresa € 151,82645

Prezzo a cad € 1.670,09095

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.072.007

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 007 - portata 13.000 mc/h 880 ÷ 670 giri minuto, pot. assorbita 1,50 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.925,18000

Spese generali € 288,77700

Utili di impresa € 221,39570

Prezzo a cad € 2.435,35270

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.072.008

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 008 - portata 16.000 mc/h 900 ÷ 715 giri minuto, pot. assorbita 1,80 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.413,43000

Spese generali € 362,01450

Utili di impresa € 277,54445

Prezzo a cad € 3.052,98895

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.075.001

Voce: 075 - Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:

Articolo: 001 - da 300 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,50000

Spese generali € 7,87500

Utili di impresa € 6,03750

Prezzo a cad € 66,41250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.075.002

Voce: 075 - Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:

Articolo: 002 - da 600 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,45000

Spese generali € 10,86750

Utili di impresa € 8,33175

Prezzo a cad € 91,64925

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.075.003

Voce: 075 - Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:

Articolo: 003 - da 900 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,25000

Spese generali € 13,38750

Utili di impresa € 10,26375

Prezzo a cad € 112,90125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.080.001

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 001 - diametro nominale 102 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,14000

Spese generali € 0,17100

Utili di impresa € 0,13110

Prezzo a m € 1,44210

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.080.002

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 002 - diametro nominale 127 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,32000

Spese generali € 0,19800

Utili di impresa € 0,15180

Prezzo a m € 1,66980

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.080.003

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 003 - diametro nominale 152 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,71600

Spese generali € 0,25740

Utili di impresa € 0,19734

Prezzo a m € 2,17074

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.080.004

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 004 - diametro nominale 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,77600

Spese generali € 0,26640

Utili di impresa € 0,20424

Prezzo a m € 2,24664

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.080.005

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 005 - diametro nominale 203 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30400

Spese generali € 0,34560

Utili di impresa € 0,26496

Prezzo a m € 2,91456

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.080.006

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 006 - diametro nominale 254 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,94000

Spese generali € 0,44100

Utili di impresa € 0,33810

Prezzo a m € 3,71910

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.080.007

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 007 - diametro nominale 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,70800

Spese generali € 0,55620

Utili di impresa € 0,42642

Prezzo a m € 4,69062

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.080.008

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 008 - diametro nominale 356 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,81200

Spese generali € 0,72180

Utili di impresa € 0,55338

Prezzo a m € 6,08718

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.080.009

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 009 - diametro nominale 406 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,73600

Spese generali € 0,86040

Utili di impresa € 0,65964

Prezzo a m € 7,25604

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.080.010

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 010 - diametro nominale 457 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,20800

Spese generali € 1,23120

Utili di impresa € 0,94392

Prezzo a m € 10,38312

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.080.011

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 011 - diametro nominale 508 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,23200

Spese generali € 1,23480

Utili di impresa € 0,94668

Prezzo a m € 10,41348

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.081.001

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 001 - diametro nominale 102 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,40000

Spese generali € 0,51000

Utili di impresa € 0,39100

Prezzo a m € 4,30100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.081.002

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 002 - diametro nominale 127 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,95000

Spese generali € 0,59250

Utili di impresa € 0,45425

Prezzo a m € 4,99675

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.081.003

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 003 - diametro nominale 152 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,41000

Spese generali € 0,66150

Utili di impresa € 0,50715

Prezzo a m € 5,57865

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.081.004

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 004 - diametro nominale 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,61000

Spese generali € 0,69150

Utili di impresa € 0,53015

Prezzo a m € 5,83165

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.081.005

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 005 - diametro nominale 203 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,47000

Spese generali € 0,82050

Utili di impresa € 0,62905

Prezzo a m € 6,91955

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.081.006

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 006 - diametro nominale 254 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,91000

Spese generali € 1,03650

Utili di impresa € 0,79465

Prezzo a m € 8,74115

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.081.007

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 007 - diametro nominale 356 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,06000

Spese generali € 1,50900

Utili di impresa € 1,15690

Prezzo a m € 12,72590

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.081.008

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 008 - diametro nominale 406 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,67000

Spese generali € 1,75050

Utili di impresa € 1,34205

Prezzo a m € 14,76255

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.081.009

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 009 - diametro nominale 457 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,95000

Spese generali € 2,24250

Utili di impresa € 1,71925

Prezzo a m € 18,91175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.081.010

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 010 - diametro nominale 508 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,54000

Spese generali € 2,63100

Utili di impresa € 2,01710

Prezzo a m € 22,18810

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.082.001

Voce: 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 001 - diametro nominale 102 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,68000

Spese generali € 0,55200

Utili di impresa € 0,42320

Prezzo a m € 4,65520

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.082.002

Voce: 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 002 - diametro nominale 127 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,19000

Spese generali € 0,62850

Utili di impresa € 0,48185

Prezzo a m € 5,30035

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.082.003

Voce: 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 003 - diametro nominale 152 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,91000

Spese generali € 0,73650

Utili di impresa € 0,56465

Prezzo a m € 6,21115

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.082.004

Voce: 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 004 - diametro nominale 203 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,44000

Spese generali € 0,96600

Utili di impresa € 0,74060

Prezzo a m € 8,14660

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.082.005

Voce: 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 005 - diametro nominale 254 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,05000

Spese generali € 1,20750

Utili di impresa € 0,92575

Prezzo a m € 10,18325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.082.006

Voce: 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 006 - diametro nominale 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,22000

Spese generali € 1,53300

Utili di impresa € 1,17530

Prezzo a m € 12,92830

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.083.001

Voce: 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 001 - diametro nominale 102 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,89000

Spese generali € 1,18350

Utili di impresa € 0,90735

Prezzo a m € 9,98085

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.083.002

Voce: 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 002 - diametro nominale 127 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,86000

Spese generali € 1,32900

Utili di impresa € 1,01890

Prezzo a m € 11,20790

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.083.003

Voce: 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 003 - diametro nominale 152 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,66000

Spese generali € 1,44900

Utili di impresa € 1,11090

Prezzo a m € 12,21990

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.083.004

Voce: 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 004 - diametro nominale 203 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,08000

Spese generali € 1,81200

Utili di impresa € 1,38920

Prezzo a m € 15,28120

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.083.005

Voce: 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 005 - diametro nominale 254 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,30000

Spese generali € 2,29500

Utili di impresa € 1,75950

Prezzo a m € 19,35450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.083.006

Voce: 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 006 - diametro nominale 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,52000

Spese generali € 2,77800

Utili di impresa € 2,12980

Prezzo a m € 23,42780

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.084.001

Voce: 084 - Accessori per condotti flessibili

Articolo: 001 - Fascetta stringitubo per condotti flessibili realizzata in acciaio inox, in rotoli da 30 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,88000

Spese generali € 0,13200

Utili di impresa € 0,10120

Prezzo a m € 1,11320

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.084.002

Voce: 084 - Accessori per condotti flessibili

Articolo: 002 - Dispositivo di trazione per fascette stringitubo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,58000

Spese generali € 0,08700

Utili di impresa € 0,06670

Prezzo a cad € 0,73370

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.090.001

Voce: 090 - Condotta in lamiera zincata a sezione rettangolare rettilineo privo di rivestimento, lunghezza standard 1,5 m, escluso il trasporto:

Articolo: 001 - al kg, spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,31000

Spese generali € 0,79650

Utili di impresa € 0,61065

Prezzo a kg € 6,71715

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.091.051

Voce: 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 051 - sp. 5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,52000

Spese generali € 0,82800

Utili di impresa € 0,63480

Prezzo a m² € 6,98280

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.091.052

Voce: 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 052 - sp. 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,18000

Spese generali € 0,92700

Utili di impresa € 0,71070

Prezzo a m² € 7,81770

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.091.053

Voce: 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 053 - sp. 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,36000

Spese generali € 1,40400

Utili di impresa € 1,07640

Prezzo a m² € 11,84040

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.091.054

Voce: 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 054 - sp. 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,66000

Spese generali € 1,44900

Utili di impresa € 1,11090

Prezzo a m² € 12,21990

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.091.055

Voce: 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 055 - sp. 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,68000

Spese generali € 1,60200

Utili di impresa € 1,22820

Prezzo a m² € 13,51020

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.092.001

Voce: 092 - Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 001 - pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno/esterno 80 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,58000

Spese generali € 2,48700

Utili di impresa € 1,90670

Prezzo a m² € 20,97370

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.092.002

Voce: 092 - Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 002 - pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,47000

Spese generali € 2,62050

Utili di impresa € 2,00905

Prezzo a m² € 22,09955

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.092.003

Voce: 092 - Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 003 - pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,33000

Spese generali € 3,19950

Utili di impresa € 2,45295

Prezzo a m² € 26,98245

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.092.004

Voce: 092 - Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 004 - pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 500 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,74000

Spese generali € 4,31100

Utili di impresa € 3,30510

Prezzo a m² € 36,35610

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.093.001

Voce: 093 - Pannello sandwich inox per realizzazione condotte, in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, , con rivestimento esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, spessore 200 micron, e interno con foglio in acciaio inox AISI 316, spessore 100 micron, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >=2.000 mqhPa/mg, resistente ai raggi UV, spessore totale pannello 21 mm

Articolo: 001 - delle dimensioni di 1.000 x 4.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,33000

Spese generali € 5,89950

Utili di impresa € 4,52295

Prezzo a m² € 49,75245

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.094.001

Voce: 094 - Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

Articolo: 001 - pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 80 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,52000

Spese generali € 2,77800

Utili di impresa € 2,12980

Prezzo a m² € 23,42780

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.094.002

Voce: 094 - Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

Articolo: 002 - pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 200 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,33000

Spese generali € 3,19950

Utili di impresa € 2,45295

Prezzo a m² € 26,98245

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.094.003

Voce: 094 - Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

Articolo: 003 - pannello spessore 30 mm, rivestito da alluminio esterno 200 micron e interno liscio antimicrobico 200 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,35000

Spese generali € 3,80250

Utili di impresa € 2,91525

Prezzo a m² € 32,06775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.095.001

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 001 - Oblò di ispezione per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a cad € 63,75600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.095.002

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 002 - Oblò di ispezione antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,20000

Spese generali € 11,13000

Utili di impresa € 8,53300

Prezzo a cad € 93,86300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.095.003

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 003 - Sigillante monocomponente in dispersione acquosa antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36000

Spese generali € 1,55400

Utili di impresa € 1,19140

Prezzo a kg € 13,10540

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.095.004

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 004 - Sigillante monocomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,96000

Spese generali € 1,94400

Utili di impresa € 1,49040

Prezzo a kg € 16,39440

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.095.005

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 005 - Adesivo bicomponente in dispersione acquosa applicabile a spruzzo, non infiammabile in confezioni da 24 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 17,08000

Spese generali € 2,56200

Utili di impresa € 1,96420

Prezzo a kg € 21,60620

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.095.006

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 006 - Adesivo bicomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), applicabile a spruzzo, non infiammabile, in confezioni da 24 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 23,73000

Spese generali € 3,55950

Utili di impresa € 2,72895

Prezzo a kg € 30,01845

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.095.007

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 007 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,73000

Spese generali € 1,15950

Utili di impresa € 0,88895

Prezzo a m € 9,77845

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.095.008

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 008 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,86000

Spese generali € 1,32900

Utili di impresa € 1,01890

Prezzo a m € 11,20790

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.095.009

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 009 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,42000

Spese generali € 1,41300

Utili di impresa € 1,08330

Prezzo a m € 11,91630

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.095.010

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 010 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,11000

Spese generali € 1,66650

Utili di impresa € 1,27765

Prezzo a m € 14,05415

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.095.011

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 011 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,48000

Spese generali € 1,87200

Utili di impresa € 1,43520

Prezzo a m € 15,78720

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.095.012

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 012 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,49000

Spese generali € 2,17350

Utili di impresa € 1,66635

Prezzo a m € 18,32985

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.001

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 001 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,23000

Spese generali € 5,43450

Utili di impresa € 4,16645

Prezzo a m € 45,83095

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.002

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 002 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,86000

Spese generali € 6,27900

Utili di impresa € 4,81390

Prezzo a m € 52,95290

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.003

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 003 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,50000

Spese generali € 7,12500

Utili di impresa € 5,46250

Prezzo a m € 60,08750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.004

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 004 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 54,74000

Spese generali € 8,21100

Utili di impresa € 6,29510

Prezzo a m € 69,24610

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.005

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 005 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 61,71000

Spese generali € 9,25650

Utili di impresa € 7,09665

Prezzo a m € 78,06315

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.006

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 006 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,74000

Spese generali € 3,26100

Utili di impresa € 2,50010

Prezzo a cad € 27,50110

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.007

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 007 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,37000

Spese generali € 4,10550

Utili di impresa € 3,14755

Prezzo a cad € 34,62305

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.008

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 008 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,42000

Spese generali € 5,31300

Utili di impresa € 4,07330

Prezzo a cad € 44,80630

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.009

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 009 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,64000

Spese generali € 5,79600

Utili di impresa € 4,44360

Prezzo a cad € 48,87960

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.010

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 010 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,47000

Spese generali € 6,52050

Utili di impresa € 4,99905

Prezzo a cad € 54,98955

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.011

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 011 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,67000

Spese generali € 6,40050

Utili di impresa € 4,90705

Prezzo a cad € 53,97755

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.012

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 012 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,74000

Spese generali € 8,21100

Utili di impresa € 6,29510

Prezzo a cad € 69,24610

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.013

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 013 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,84000

Spese generali € 10,62600

Utili di impresa € 8,14660

Prezzo a cad € 89,61260

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.014

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 014 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,26000

Spese generali € 10,98900

Utili di impresa € 8,42490

Prezzo a cad € 92,67390

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.015

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 015 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,89000

Spese generali € 11,83350

Utili di impresa € 9,07235

Prezzo a cad € 99,79585

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.016

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 016 - riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,15000

Spese generali € 7,82250

Utili di impresa € 5,99725

Prezzo a cad € 65,96975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.017

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 017 - riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,65000

Spese generali € 10,74750

Utili di impresa € 8,23975

Prezzo a cad € 90,63725

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.018

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 018 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,02000

Spese generali € 24,45300

Utili di impresa € 18,74730

Prezzo a cad € 206,22030

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.019

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 019 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,32000

Spese generali € 27,04800

Utili di impresa € 20,73680

Prezzo a cad € 228,10480

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.020

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 020 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 207,29000

Spese generali € 31,09350

Utili di impresa € 23,83835

Prezzo a cad € 262,22185

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.021

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 021 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 231,84000

Spese generali € 34,77600

Utili di impresa € 26,66160

Prezzo a cad € 293,27760

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.022

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 022 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 259,21000

Spese generali € 38,88150

Utili di impresa € 29,80915

Prezzo a cad € 327,90065

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.023

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 023 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,95000

Spese generali € 17,99250

Utili di impresa € 13,79425

Prezzo a cad € 151,73675

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.024

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 024 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,22000

Spese generali € 19,68300

Utili di impresa € 15,09030

Prezzo a cad € 165,99330

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.025

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 025 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,71000

Spese generali € 21,85650

Utili di impresa € 16,75665

Prezzo a cad € 184,32315

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.026

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 026 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 161,41000

Spese generali € 24,21150

Utili di impresa € 18,56215

Prezzo a cad € 204,18365

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.027

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 027 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,30000

Spese generali € 26,44500

Utili di impresa € 20,27450

Prezzo a cad € 223,01950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.028

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 028 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,25000

Spese generali € 25,23750

Utili di impresa € 19,34875

Prezzo a cad € 212,83625

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.029

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 029 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 182,74000

Spese generali € 27,41100

Utili di impresa € 21,01510

Prezzo a cad € 231,16610

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.030

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 030 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,25000

Spese generali € 30,18750

Utili di impresa € 23,14375

Prezzo a cad € 254,58125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.031

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 031 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 221,78000

Spese generali € 33,26700

Utili di impresa € 25,50470

Prezzo a cad € 280,55170

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.032

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 032 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,70000

Spese generali € 36,10500

Utili di impresa € 27,68050

Prezzo a cad € 304,48550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.033

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 033 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,55000

Spese generali € 17,93250

Utili di impresa € 13,74825

Prezzo a cad € 151,23075

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.034

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 034 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,63000

Spese generali € 20,04450

Utili di impresa € 15,36745

Prezzo a cad € 169,04195

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.035

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 035 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,34000

Spese generali € 22,70100

Utili di impresa € 17,40410

Prezzo a cad € 191,44510

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.036

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 036 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,87000

Spese generali € 25,78050

Utili di impresa € 19,76505

Prezzo a cad € 217,41555

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.037

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 037 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,40000

Spese generali € 28,86000

Utili di impresa € 22,12600

Prezzo a cad € 243,38600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.038

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 038 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,25000

Spese generali € 25,23750

Utili di impresa € 19,34875

Prezzo a cad € 212,83625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.039

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 039 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,17000

Spese generali € 28,07550

Utili di impresa € 21,52455

Prezzo a cad € 236,77005

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.040

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 040 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 212,12000

Spese generali € 31,81800

Utili di impresa € 24,39380

Prezzo a cad € 268,33180

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.041

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 041 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,30000

Spese generali € 36,04500

Utili di impresa € 27,63450

Prezzo a cad € 303,97950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.042

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 042 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 269,28000

Spese generali € 40,39200

Utili di impresa € 30,96720

Prezzo a cad € 340,63920

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.043

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 043 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,08000

Spese generali € 1,06200

Utili di impresa € 0,81420

Prezzo a cad € 8,95620

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.044

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 044 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,82000

Spese generali € 1,47300

Utili di impresa € 1,12930

Prezzo a cad € 12,42230

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.045

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 045 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,85000

Spese generali € 2,07750

Utili di impresa € 1,59275

Prezzo a cad € 17,52025

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.046

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 046 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,07000

Spese generali € 2,56050

Utili di impresa € 1,96305

Prezzo a cad € 21,59355

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.047

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 047 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,57000

Spese generali € 2,93550

Utili di impresa € 2,25055

Prezzo a cad € 24,75605

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.048

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 048 - Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 200-300-400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,03000

Spese generali € 0,60450

Utili di impresa € 0,46345

Prezzo a cad € 5,09795

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.049

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 049 - Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 500-600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,03000

Spese generali € 0,60450

Utili di impresa € 0,46345

Prezzo a cad € 5,09795

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.050

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 050 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 microned esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,61000

Spese generali € 0,24150

Utili di impresa € 0,18515

Prezzo a cad € 2,03665

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.051

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 051 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 microned esterno 300 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,42000

Spese generali € 0,36300

Utili di impresa € 0,27830

Prezzo a cad € 3,06130

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.052

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 052 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 microned esterno 400 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,63000

Spese generali € 0,54450

Utili di impresa € 0,41745

Prezzo a cad € 4,59195

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.053

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 053 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 microned esterno 500 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,24000

Spese generali € 0,78600

Utili di impresa € 0,60260

Prezzo a cad € 6,62860

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.096.054

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 054 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 microned esterno 600 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,25000

Spese generali € 1,08750

Utili di impresa € 0,83375

Prezzo a cad € 9,17125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.097.001

Voce: 097 - Diffusore circolare a cono regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 001 - mm 150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,03000

Spese generali € 6,60450

Utili di impresa € 5,06345

Prezzo a cad € 55,69795

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.097.002

Voce: 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 002 - mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,23350

Spese generali € 6,18503

Utili di impresa € 4,74185

Prezzo a cad € 52,16038

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.097.003

Voce: 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 003 - mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,86220

Spese generali € 7,02933

Utili di impresa € 5,38915

Prezzo a cad € 59,28068

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.097.004

Voce: 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 004 - mm 300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,47700

Spese generali € 8,62155

Utili di impresa € 6,60986

Prezzo a cad € 72,70841

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.097.005

Voce: 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 005 - mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,85820

Spese generali € 8,52873

Utili di impresa € 6,53869

Prezzo a cad € 71,92562

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.097.006

Voce: 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 006 - mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,97200

Spese generali € 10,49580

Utili di impresa € 8,04678

Prezzo a cad € 88,51458

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.097.007

Voce: 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 007 - mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,59470

Spese generali € 13,58921

Utili di impresa € 10,41839

Prezzo a cad € 114,60230

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.097.008

Voce: 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 008 - mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,08170

Spese generali € 18,46226

Utili di impresa € 14,15440

Prezzo a cad € 155,69835

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.097.009

Voce: 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 009 - mm 600

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,68450

Spese generali € 24,55268

Utili di impresa € 18,82372

Prezzo a cad € 207,06089

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.098.001

Voce: 098 - Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di,

Articolo: 001 - 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,60000

Spese generali € 0,54000

Utili di impresa € 0,41400

Prezzo a cad € 4,55400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.098.002

Voce: 098 - Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di,

Articolo: 002 - 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,40000

Spese generali € 0,81000

Utili di impresa € 0,62100

Prezzo a cad € 6,83100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.099.001

Voce: 099 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di:

Articolo: 001 - 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,60000

Spese generali € 0,54000

Utili di impresa € 0,41400

Prezzo a cad € 4,55400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.099.002

Voce: 099 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di:

Articolo: 002 - 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,60000

Spese generali € 0,99000

Utili di impresa € 0,75900

Prezzo a cad € 8,34900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.099.003

Voce: 099 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di:

Articolo: 003 - 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a cad € 11,38500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.100.001

Voce: 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - 150x 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,40000

Spese generali € 3,96000

Utili di impresa € 3,03600

Prezzo a cad € 33,39600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.100.002

Voce: 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - 225x 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,20000

Spese generali € 5,13000

Utili di impresa € 3,93300

Prezzo a cad € 43,26300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.100.003

Voce: 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - 300x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.100.004

Voce: 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - 375 x 375 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,60000

Spese generali € 7,74000

Utili di impresa € 5,93400

Prezzo a cad € 65,27400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.100.005

Voce: 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - 450x 450 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,20000

Spese generali € 10,53000

Utili di impresa € 8,07300

Prezzo a cad € 88,80300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.101.001

Voce: 101 - Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - 150x 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,59870

Spese generali € 12,08981

Utili di impresa € 9,26885

Prezzo a cad € 101,95736

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.101.002

Voce: 101 - Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - 225x 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,71450

Spese generali € 13,30718

Utili di impresa € 10,20217

Prezzo a cad € 112,22384

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.101.003

Voce: 101 - Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - 300x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,70650

Spese generali € 16,30598

Utili di impresa € 12,50125

Prezzo a cad € 137,51372

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.101.004

Voce: 101 - Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - 375 x 375 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,83020

Spese generali € 19,02453

Utili di impresa € 14,58547

Prezzo a cad € 160,44020

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.102.001

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - 300x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,40000

Spese generali € 4,41000

Utili di impresa € 3,38100

Prezzo a cad € 37,19100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.102.002

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - 400x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,55000

Spese generali € 4,88250

Utili di impresa € 3,74325

Prezzo a cad € 41,17575

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.102.003

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - 500x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,65000

Spese generali € 5,19750

Utili di impresa € 3,98475

Prezzo a cad € 43,83225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.102.004

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - 600x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,48000

Spese generali € 6,22200

Utili di impresa € 4,77020

Prezzo a cad € 52,47220

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.102.005

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - 300x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,48000

Spese generali € 6,22200

Utili di impresa € 4,77020

Prezzo a cad € 52,47220

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.102.006

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - 400x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,25000

Spese generali € 7,08750

Utili di impresa € 5,43375

Prezzo a cad € 59,77125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.102.007

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - 500x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,90000

Spese generali € 9,13500

Utili di impresa € 7,00350

Prezzo a cad € 77,03850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.102.008

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - 600x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,63000

Spese generali € 9,84450

Utili di impresa € 7,54745

Prezzo a cad € 83,02195

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.102.009

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - 400x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,63000

Spese generali € 9,84450

Utili di impresa € 7,54745

Prezzo a cad € 83,02195

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.102.010

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - 500x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,33000

Spese generali € 12,04950

Utili di impresa € 9,23795

Prezzo a cad € 101,61745

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.102.011

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - 600x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,13000

Spese generali € 14,56950

Utili di impresa € 11,16995

Prezzo a cad € 122,86945

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.103.001

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 001 - ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,20000

Spese generali € 2,88000

Utili di impresa € 2,20800

Prezzo a cad € 24,28800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.103.002

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 002 - ad una feritoia: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,80000

Spese generali € 4,32000

Utili di impresa € 3,31200

Prezzo a cad € 36,43200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.103.003

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 003 - ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,40000

Spese generali € 5,31000

Utili di impresa € 4,07100

Prezzo a cad € 44,78100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.103.004

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 004 - a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,60000

Spese generali € 4,14000

Utili di impresa € 3,17400

Prezzo a cad € 34,91400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.103.005

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 005 - a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,20000

Spese generali € 6,03000

Utili di impresa € 4,62300

Prezzo a cad € 50,85300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.103.006

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 006 - a due feritoie: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,80000

Spese generali € 7,47000

Utili di impresa € 5,72700

Prezzo a cad € 62,99700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.103.007

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 007 - a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,00000

Spese generali € 5,40000

Utili di impresa € 4,14000

Prezzo a cad € 45,54000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.103.008

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 008 - a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,20000

Spese generali € 7,83000

Utili di impresa € 6,00300

Prezzo a cad € 66,03300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.103.009

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 009 - a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,20000

Spese generali € 9,63000

Utili di impresa € 7,38300

Prezzo a cad € 81,21300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.103.010

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 010 - a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,40000

Spese generali € 6,66000

Utili di impresa € 5,10600

Prezzo a cad € 56,16600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.103.011

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 011 - a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.103.012

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 012 - a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,00000

Spese generali € 11,70000

Utili di impresa € 8,97000

Prezzo a cad € 98,67000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.104.001

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 001 - ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,60000

Spese generali € 4,59000

Utili di impresa € 3,51900

Prezzo a cad € 38,70900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.104.002

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 002 - ad una feritoia: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.104.003

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 003 - ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,93000

Spese generali € 8,53950

Utili di impresa € 6,54695

Prezzo a cad € 72,01645

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.104.004

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 004 - a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,40000

Spese generali € 6,21000

Utili di impresa € 4,76100

Prezzo a cad € 52,37100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.104.005

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 005 - a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,20000

Spese generali € 9,18000

Utili di impresa € 7,03800

Prezzo a cad € 77,41800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.104.006

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 006 - a due feritoie: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,20000

Spese generali € 11,43000

Utili di impresa € 8,76300

Prezzo a cad € 96,39300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.104.007

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 007 - a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,20000

Spese generali € 7,83000

Utili di impresa € 6,00300

Prezzo a cad € 66,03300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.104.008

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 008 - a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,60000

Spese generali € 11,34000

Utili di impresa € 8,69400

Prezzo a cad € 95,63400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.104.009

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 009 - a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000

Spese generali € 14,22000

Utili di impresa € 10,90200

Prezzo a cad € 119,92200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.104.010

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 010 - a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,00000

Spese generali € 9,45000

Utili di impresa € 7,24500

Prezzo a cad € 79,69500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.104.011

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 011 - a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,60000

Spese generali € 13,59000

Utili di impresa € 10,41900

Prezzo a cad € 114,60900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.104.012

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 012 - a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,40000

Spese generali € 17,01000

Utili di impresa € 13,04100

Prezzo a cad € 143,45100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.106.001

Voce: 106 - Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

Articolo: 001 - 600 x 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,46900

Spese generali € 11,62035

Utili di impresa € 8,90894

Prezzo a cad € 97,99829

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.106.002

Voce: 106 - Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

Articolo: 002 - 600 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,71250

Spese generali € 14,05688

Utili di impresa € 10,77694

Prezzo a cad € 118,54631

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.106.003

Voce: 106 - Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

Articolo: 003 - 600 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,83000

Spese generali € 19,02450

Utili di impresa € 14,58545

Prezzo a cad € 160,43995

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.106.004

Voce: 106 - Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

Articolo: 004 - 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,58000

Spese generali € 29,03700

Utili di impresa € 22,26170

Prezzo a cad € 244,87870

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.107.001

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 001 - diffusore di mandata: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,80000

Spese generali € 6,12000

Utili di impresa € 4,69200

Prezzo a cad € 51,61200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.107.002

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 002 - diffusore di mandata: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,60000

Spese generali € 7,29000

Utili di impresa € 5,58900

Prezzo a cad € 61,47900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.107.003

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 003 - diffusore di mandata: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a cad € 72,10500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.107.004

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 004 - diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.107.005

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 005 - diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,80000

Spese generali € 9,72000

Utili di impresa € 7,45200

Prezzo a cad € 81,97200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.107.006

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 006 - diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.107.007

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 007 - diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,60000

Spese generali € 11,79000

Utili di impresa € 9,03900

Prezzo a cad € 99,42900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.107.008

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 008 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,48300

Spese generali € 6,37245

Utili di impresa € 4,88555

Prezzo a cad € 53,74100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.107.009

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 009 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,61070

Spese generali € 7,59161

Utili di impresa € 5,82023

Prezzo a cad € 64,02254

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.107.010

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 010 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,35720

Spese generali € 8,90358

Utili di impresa € 6,82608

Prezzo a cad € 75,08686

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.107.011

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 011 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,08000

Spese generali € 20,71200

Utili di impresa € 15,87920

Prezzo a cad € 174,67120

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.107.012

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 012 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,72050

Spese generali € 11,05808

Utili di impresa € 8,47786

Prezzo a cad € 93,25643

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.107.013

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 013 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,08000

Spese generali € 20,71200

Utili di impresa € 15,87920

Prezzo a cad € 174,67120

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.107.014

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 014 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,21950

Spese generali € 11,43293

Utili di impresa € 8,76524

Prezzo a cad € 96,41767

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.108.001

Voce: 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 001 - dimensione esterna 400 x 400 mm, diametro nominale attacco laterale 198 mm, 16 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,03000

Spese generali € 11,10450

Utili di impresa € 8,51345

Prezzo a cad € 93,64795

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.108.002

Voce: 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 002 - dimensione esterna 500 x 500 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,40000

Spese generali € 12,06000

Utili di impresa € 9,24600

Prezzo a cad € 101,70600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.108.003

Voce: 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 003 - dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,40000

Spese generali € 11,16000

Utili di impresa € 8,55600

Prezzo a cad € 94,11600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.108.004

Voce: 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 004 - dimensione esterna 600 x 595 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,80000

Spese generali € 13,77000

Utili di impresa € 10,55700

Prezzo a cad € 116,12700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.108.005

Voce: 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 005 - dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,80000

Spese generali € 13,77000

Utili di impresa € 10,55700

Prezzo a cad € 116,12700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.108.006

Voce: 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 006 - dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,80000

Spese generali € 13,77000

Utili di impresa € 10,55700

Prezzo a cad € 116,12700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.109.001

Voce: 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

Articolo: 001 - con plenum non isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,30000

Spese generali € 13,54500

Utili di impresa € 10,38450

Prezzo a cad € 114,22950

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.109.002

Voce: 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

Articolo: 002 - con plenum non isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,85000

Spese generali € 18,42750

Utili di impresa € 14,12775

Prezzo a cad € 155,40525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.109.003

Voce: 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

Articolo: 003 - con plenum non isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,90000

Spese generali € 22,78500

Utili di impresa € 17,46850

Prezzo a cad € 192,15350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.109.004

Voce: 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

Articolo: 004 - con plenum isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,20000

Spese generali € 16,38000

Utili di impresa € 12,55800

Prezzo a cad € 138,13800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.109.005

Voce: 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

Articolo: 005 - con plenum isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,36000

Spese generali € 21,05400

Utili di impresa € 16,14140

Prezzo a cad € 177,55540

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.109.006

Voce: 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

Articolo: 006 - con plenum isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,92000

Spese generali € 23,98800

Utili di impresa € 18,39080

Prezzo a cad € 202,29880

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.110.001

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - 200 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,80000

Spese generali € 2,07000

Utili di impresa € 1,58700

Prezzo a cad € 17,45700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.110.002

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - 300 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,20000

Spese generali € 2,43000

Utili di impresa € 1,86300

Prezzo a cad € 20,49300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.110.003

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - 400 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,40000

Spese generali € 3,06000

Utili di impresa € 2,34600

Prezzo a cad € 25,80600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.110.004

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - 500 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,00000

Spese generali € 3,60000

Utili di impresa € 2,76000

Prezzo a cad € 30,36000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.110.005

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - 300 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,60000

Spese generali € 2,79000

Utili di impresa € 2,13900

Prezzo a cad € 23,52900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.110.006

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - 400 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,40000

Spese generali € 3,51000

Utili di impresa € 2,69100

Prezzo a cad € 29,60100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.110.007

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - 500 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,60000

Spese generali € 4,14000

Utili di impresa € 3,17400

Prezzo a cad € 34,91400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.110.008

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - 600 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,40000

Spese generali € 4,86000

Utili di impresa € 3,72600

Prezzo a cad € 40,98600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.110.009

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - 800 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,20000

Spese generali € 6,03000

Utili di impresa € 4,62300

Prezzo a cad € 50,85300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.110.010

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - 400 x 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,40000

Spese generali € 7,11000

Utili di impresa € 5,45100

Prezzo a cad € 59,96100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.110.011

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - 500 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,20000

Spese generali € 4,68000

Utili di impresa € 3,58800

Prezzo a cad € 39,46800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.110.012

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 012 - 600 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,20000

Spese generali € 5,58000

Utili di impresa € 4,27800

Prezzo a cad € 47,05800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.110.013

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 013 - 800 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,80000

Spese generali € 7,02000

Utili di impresa € 5,38200

Prezzo a cad € 59,20200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.110.014

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 014 - 500 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,40000

Spese generali € 5,76000

Utili di impresa € 4,41600

Prezzo a cad € 48,57600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.110.015

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 015 - 600 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.110.016

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 016 - 800 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a cad € 72,10500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.110.017

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 017 - 1000 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.111.001

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 001 - 400 x 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,60000

Spese generali € 3,24000

Utili di impresa € 2,48400

Prezzo a cad € 27,32400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.111.002

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 002 - 500 x 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20000

Spese generali € 3,78000

Utili di impresa € 2,89800

Prezzo a cad € 31,87800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.111.003

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 003 - 600 x 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,20000

Spese generali € 4,23000

Utili di impresa € 3,24300

Prezzo a cad € 35,67300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.111.004

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 004 - 400 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20000

Spese generali € 3,78000

Utili di impresa € 2,89800

Prezzo a cad € 31,87800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.111.005

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 005 - 500 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,80000

Spese generali € 4,32000

Utili di impresa € 3,31200

Prezzo a cad € 36,43200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.111.006

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 006 - 600 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,40000

Spese generali € 4,86000

Utili di impresa € 3,72600

Prezzo a cad € 40,98600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.111.007

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 007 - 400 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,80000

Spese generali € 4,77000

Utili di impresa € 3,65700

Prezzo a cad € 40,22700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.111.008

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 008 - 500 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,20000

Spese generali € 5,58000

Utili di impresa € 4,27800

Prezzo a cad € 47,05800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.111.009

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 009 - 600 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,40000

Spese generali € 6,21000

Utili di impresa € 4,76100

Prezzo a cad € 52,37100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.001

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - altezza 200 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,62270

Spese generali € 3,09341

Utili di impresa € 2,37161

Prezzo a cad € 26,08772

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.002

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - altezza 200 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,12170

Spese generali € 3,46826

Utili di impresa € 2,65900

Prezzo a cad € 29,24895

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.003

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - altezza 200 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,11970

Spese generali € 4,21796

Utili di impresa € 3,23377

Prezzo a cad € 35,57142

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.004

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - altezza 200 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,86820

Spese generali € 4,78023

Utili di impresa € 3,66484

Prezzo a cad € 40,31327

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.005

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - altezza 200 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,23550

Spese generali € 5,43533

Utili di impresa € 4,16708

Prezzo a cad € 45,83791

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.006

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - altezza 200 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,36320

Spese generali € 6,65448

Utili di impresa € 5,10177

Prezzo a cad € 56,11945

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.007

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - altezza 300 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,12170

Spese generali € 3,46826

Utili di impresa € 2,65900

Prezzo a cad € 29,24895

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.008

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - altezza 300 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,87020

Spese generali € 4,03053

Utili di impresa € 3,09007

Prezzo a cad € 33,99080

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.009

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - altezza 300 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,11770

Spese generali € 4,96766

Utili di impresa € 3,80854

Prezzo a cad € 41,89389

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.010

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - altezza 300 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,73450

Spese generali € 5,81018

Utili di impresa € 4,45447

Prezzo a cad € 48,99914

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.011

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - altezza 300 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,73250

Spese generali € 6,55988

Utili di impresa € 5,02924

Prezzo a cad € 55,32161

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.012

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 012 - altezza 300 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,72850

Spese generali € 8,05928

Utili di impresa € 6,17878

Prezzo a cad € 67,96655

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.013

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 013 - altezza 400 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,11970

Spese generali € 4,21796

Utili di impresa € 3,23377

Prezzo a cad € 35,57142

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.014

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 014 - altezza 400 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,11770

Spese generali € 4,96766

Utili di impresa € 3,80854

Prezzo a cad € 41,89389

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.015

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 015 - altezza 400 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,11570

Spese generali € 5,71736

Utili di impresa € 4,38331

Prezzo a cad € 48,21636

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.016

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 016 - altezza 400 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,98200

Spese generali € 6,74730

Utili di impresa € 5,17293

Prezzo a cad € 56,90223

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.017

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 017 - altezza 400 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,22950

Spese generali € 7,68443

Utili di impresa € 5,89139

Prezzo a cad € 64,80532

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.018

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 018 - altezza 400 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,72450

Spese generali € 9,55868

Utili di impresa € 7,32832

Prezzo a cad € 80,61149

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.019

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 019 - altezza 500 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,86820

Spese generali € 4,78023

Utili di impresa € 3,66484

Prezzo a cad € 40,31327

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.020

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 020 - altezza 500 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,73450

Spese generali € 5,81018

Utili di impresa € 4,45447

Prezzo a cad € 48,99914

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.021

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 021 - altezza 500 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,98200

Spese generali € 6,74730

Utili di impresa € 5,17293

Prezzo a cad € 56,90223

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.022

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 022 - altezza 500 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,86020

Spese generali € 7,77903

Utili di impresa € 5,96392

Prezzo a cad € 65,60315

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.023

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 023 - altezza 500 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,72650

Spese generali € 8,80898

Utili di impresa € 6,75355

Prezzo a cad € 74,28902

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.024

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 024 - altezza 500 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,72050

Spese generali € 11,05808

Utili di impresa € 8,47786

Prezzo a cad € 93,25643

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.025

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 025 - altezza 600 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,23550

Spese generali € 5,43533

Utili di impresa € 4,16708

Prezzo a cad € 45,83791

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.026

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 026 - altezza 600 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,73250

Spese generali € 6,55988

Utili di impresa € 5,02924

Prezzo a cad € 55,32161

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.027

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 027 - altezza 600 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,98000

Spese generali € 7,49700

Utili di impresa € 5,74770

Prezzo a cad € 63,22470

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.028

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 028 - altezza 600 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,72650

Spese generali € 8,80898

Utili di impresa € 6,75355

Prezzo a cad € 74,28902

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.029

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 029 - altezza 600 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,35520

Spese generali € 9,65328

Utili di impresa € 7,40085

Prezzo a cad € 81,40933

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.030

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 030 - altezza 600 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,21750

Spese generali € 12,18263

Utili di impresa € 9,34001

Prezzo a cad € 102,74014

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.031

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 031 - altezza 800 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,36320

Spese generali € 6,65448

Utili di impresa € 5,10177

Prezzo a cad € 56,11945

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.032

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 032 - altezza 800 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,72850

Spese generali € 8,05928

Utili di impresa € 6,17878

Prezzo a cad € 67,96655

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.033

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 033 - altezza 800 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,72450

Spese generali € 9,55868

Utili di impresa € 7,32832

Prezzo a cad € 80,61149

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.034

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 034 - altezza 800 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,72050

Spese generali € 11,05808

Utili di impresa € 8,47786

Prezzo a cad € 93,25643

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.035

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 035 - altezza 800 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,21750

Spese generali € 12,18263

Utili di impresa € 9,34001

Prezzo a cad € 102,74014

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.036

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 036 - altezza 800 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,30920

Spese generali € 26,89638

Utili di impresa € 20,62056

Prezzo a cad € 226,82614

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.037

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 037 - altezza 1000 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,22950

Spese generali € 7,68443

Utili di impresa € 5,89139

Prezzo a cad € 64,80532

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.038

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 038 - altezza 1000 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,72450

Spese generali € 9,55868

Utili di impresa € 7,32832

Prezzo a cad € 80,61149

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.039

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 039 - altezza 1000 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,60070

Spese generali € 11,34011

Utili di impresa € 8,69408

Prezzo a cad € 95,63489

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.040

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 040 - altezza 1000 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,84620

Spese generali € 13,02693

Utili di impresa € 9,98731

Prezzo a cad € 109,86044

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.041

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 041 - altezza 1000 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,21150

Spese generali € 14,43173

Utili di impresa € 11,06432

Prezzo a cad € 121,70755

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.112.042

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 042 - altezza 1000 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,20350

Spese generali € 17,43053

Utili di impresa € 13,36340

Prezzo a cad € 146,99743

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.001

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - altezza 600 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,43900

Spese generali € 22,86585

Utili di impresa € 17,53049

Prezzo a cad € 192,83534

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.002

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - altezza 600 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,32920

Spese generali € 19,39938

Utili di impresa € 14,87286

Prezzo a cad € 163,60144

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.003

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - altezza 600 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,43900

Spese generali € 22,86585

Utili di impresa € 17,53049

Prezzo a cad € 192,83534

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.004

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - altezza 600 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,42900

Spese generali € 26,61435

Utili di impresa € 20,40434

Prezzo a cad € 224,44769

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.005

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - altezza 600 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 202,41900

Spese generali € 30,36285

Utili di impresa € 23,27819

Prezzo a cad € 256,06004

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.006

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - altezza 800 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,19950

Spese generali € 18,92993

Utili di impresa € 14,51294

Prezzo a cad € 159,64237

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.007

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - altezza 800 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,06970

Spese generali € 22,96046

Utili di impresa € 17,60302

Prezzo a cad € 193,63317

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.008

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - altezza 800 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,92600

Spese generali € 27,73890

Utili di impresa € 21,26649

Prezzo a cad € 233,93139

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.009

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - altezza 800 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 214,91400

Spese generali € 32,23710

Utili di impresa € 24,71511

Prezzo a cad € 271,86621

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.010

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - altezza 800 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 244,90200

Spese generali € 36,73530

Utili di impresa € 28,16373

Prezzo a cad € 309,80103

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.011

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - altezza 1000 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,93800

Spese generali € 23,24070

Utili di impresa € 17,81787

Prezzo a cad € 195,99657

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.012

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 012 - altezza 1000 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,42500

Spese generali € 28,11375

Utili di impresa € 21,55388

Prezzo a cad € 237,09263

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.013

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 013 - altezza 1000 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 224,91000

Spese generali € 33,73650

Utili di impresa € 25,86465

Prezzo a cad € 284,51115

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.014

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 014 - altezza 1000 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 259,27720

Spese generali € 38,89158

Utili di impresa € 29,81688

Prezzo a cad € 327,98566

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.015

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 015 - altezza 1000 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 294,88200

Spese generali € 44,23230

Utili di impresa € 33,91143

Prezzo a cad € 373,02573

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.016

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 016 - altezza 1000 mm; base 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 332,99770

Spese generali € 49,94966

Utili di impresa € 38,29474

Prezzo a cad € 421,24209

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.017

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 017 - altezza 1200 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,40900

Spese generali € 34,11135

Utili di impresa € 26,15204

Prezzo a cad € 287,67239

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.018

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 018 - altezza 1200 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 265,52470

Spese generali € 39,82871

Utili di impresa € 30,53534

Prezzo a cad € 335,88875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.019

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 019 - altezza 1200 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 305,50870

Spese generali € 45,82631

Utili di impresa € 35,13350

Prezzo a cad € 386,46851

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.020

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 020 - altezza 1200 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 346,74220

Spese generali € 52,01133

Utili di impresa € 39,87535

Prezzo a cad € 438,62888

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.021

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 021 - altezza 1200 mm; base 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 400,47070

Spese generali € 60,07061

Utili di impresa € 46,05413

Prezzo a cad € 506,59544

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.022

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 022 - altezza 1600 mm; base 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 587,40000

Spese generali € 88,11000

Utili di impresa € 67,55100

Prezzo a cad € 743,06100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.023

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 023 - altezza 1600 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 399,22120

Spese generali € 59,88318

Utili di impresa € 45,91044

Prezzo a cad € 505,01482

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.024

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 024 - altezza 1600 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 451,06950

Spese generali € 67,66043

Utili di impresa € 51,87299

Prezzo a cad € 570,60292

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.025

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 025 - altezza 1600 mm; base 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 522,29100

Spese generali € 78,34365

Utili di impresa € 60,06347

Prezzo a cad € 660,69812

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.026

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 026 - altezza 1600 mm; base 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 665,36470

Spese generali € 99,80471

Utili di impresa € 76,51694

Prezzo a cad € 841,68635

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.113.027

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 027 - altezza 1600 mm; base 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 724,09120

Spese generali € 108,61368

Utili di impresa € 83,27049

Prezzo a cad € 915,97537

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.114.001

Voce: 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

Articolo: 001 - 300 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,10000

Spese generali € 2,11500

Utili di impresa € 1,62150

Prezzo a cad € 17,83650

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.114.002

Voce: 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

Articolo: 002 - 400 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,20000

Spese generali € 2,43000

Utili di impresa € 1,86300

Prezzo a cad € 20,49300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.114.003

Voce: 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

Articolo: 003 - 500 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,83000

Spese generali € 2,82450

Utili di impresa € 2,16545

Prezzo a cad € 23,81995

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.114.004

Voce: 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

Articolo: 004 - 300 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,10000

Spese generali € 2,56500

Utili di impresa € 1,96650

Prezzo a cad € 21,63150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.114.005

Voce: 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

Articolo: 005 - 400 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,18000

Spese generali € 3,02700

Utili di impresa € 2,32070

Prezzo a cad € 25,52770

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.114.006

Voce: 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

Articolo: 006 - 500 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,33000

Spese generali € 3,49950

Utili di impresa € 2,68295

Prezzo a cad € 29,51245

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.114.007

Voce: 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

Articolo: 007 - 600 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,40000

Spese generali € 3,96000

Utili di impresa € 3,03600

Prezzo a cad € 33,39600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.114.008

Voce: 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

Articolo: 008 - 300 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,18000

Spese generali € 3,02700

Utili di impresa € 2,32070

Prezzo a cad € 25,52770

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.114.009

Voce: 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

Articolo: 009 - 400 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,15000

Spese generali € 3,62250

Utili di impresa € 2,77725

Prezzo a cad € 30,54975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.114.010

Voce: 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

Articolo: 010 - 500 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,83000

Spese generali € 4,17450

Utili di impresa € 3,20045

Prezzo a cad € 35,20495

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.114.011

Voce: 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

Articolo: 011 - 600 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,35000

Spese generali € 4,70250

Utili di impresa € 3,60525

Prezzo a cad € 39,65775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.114.012

Voce: 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

Articolo: 012 - 400 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,35000

Spese generali € 4,70250

Utili di impresa € 3,60525

Prezzo a cad € 39,65775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.114.013

Voce: 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

Articolo: 013 - 500 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,23000

Spese generali € 5,43450

Utili di impresa € 4,16645

Prezzo a cad € 45,83095

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.114.014

Voce: 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

Articolo: 014 - 600 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,03000

Spese generali € 6,15450

Utili di impresa € 4,71845

Prezzo a cad € 51,90295

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.114.015

Voce: 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

Articolo: 015 - 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,58000

Spese generali € 15,98700

Utili di impresa € 12,25670

Prezzo a cad € 134,82370

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.001

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - altezza 200 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,60000

Spese generali € 15,39000

Utili di impresa € 11,79900

Prezzo a cad € 129,78900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.002

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - altezza 200 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,60000

Spese generali € 16,29000

Utili di impresa € 12,48900

Prezzo a cad € 137,37900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.003

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - altezza 200 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,20000

Spese generali € 17,28000

Utili di impresa € 13,24800

Prezzo a cad € 145,72800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.004

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - altezza 200 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,40000

Spese generali € 18,36000

Utili di impresa € 14,07600

Prezzo a cad € 154,83600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.005

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - altezza 200 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,40000

Spese generali € 19,26000

Utili di impresa € 14,76600

Prezzo a cad € 162,42600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.006

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - altezza 200 mm; base 700 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,80000

Spese generali € 20,97000

Utili di impresa € 16,07700

Prezzo a cad € 176,84700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.007

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - altezza 200 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,80000

Spese generali € 20,97000

Utili di impresa € 16,07700

Prezzo a cad € 176,84700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.008

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - altezza 200 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,60000

Spese generali € 28,89000

Utili di impresa € 22,14900

Prezzo a cad € 243,63900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.009

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - altezza 300 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,80000

Spese generali € 16,02000

Utili di impresa € 12,28200

Prezzo a cad € 135,10200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.010

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - altezza 300 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,60000

Spese generali € 17,19000

Utili di impresa € 13,17900

Prezzo a cad € 144,96900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.011

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - altezza 300 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,20000

Spese generali € 18,18000

Utili di impresa € 13,93800

Prezzo a cad € 153,31800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.012

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 012 - altezza 300 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,60000

Spese generali € 19,44000

Utili di impresa € 14,90400

Prezzo a cad € 163,94400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.013

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 013 - altezza 300 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,20000

Spese generali € 20,43000

Utili di impresa € 15,66300

Prezzo a cad € 172,29300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.014

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 014 - altezza 300 mm; base 700 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,00000

Spese generali € 21,60000

Utili di impresa € 16,56000

Prezzo a cad € 182,16000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.015

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 015 - altezza 300 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.016

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 016 - altezza 300 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,00000

Spese generali € 31,50000

Utili di impresa € 24,15000

Prezzo a cad € 265,65000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.017

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 017 - altezza 400 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,40000

Spese generali € 17,01000

Utili di impresa € 13,04100

Prezzo a cad € 143,45100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.018

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 018 - altezza 400 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,20000

Spese generali € 18,18000

Utili di impresa € 13,93800

Prezzo a cad € 153,31800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.019

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 019 - altezza 400 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a cad € 163,18500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.020

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 020 - altezza 400 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,60000

Spese generali € 20,79000

Utili di impresa € 15,93900

Prezzo a cad € 175,32900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.021

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 021 - altezza 400 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,40000

Spese generali € 21,96000

Utili di impresa € 16,83600

Prezzo a cad € 185,19600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.022

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 022 - altezza 400 mm; base 700 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,20000

Spese generali € 23,13000

Utili di impresa € 17,73300

Prezzo a cad € 195,06300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.023

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 023 - altezza 400 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,00000

Spese generali € 24,30000

Utili di impresa € 18,63000

Prezzo a cad € 204,93000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.024

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 024 - altezza 400 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,60000

Spese generali € 33,84000

Utili di impresa € 25,94400

Prezzo a cad € 285,38400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.025

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 025 - altezza 500 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,20000

Spese generali € 23,13000

Utili di impresa € 17,73300

Prezzo a cad € 195,06300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.026

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 026 - altezza 500 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,80000

Spese generali € 19,17000

Utili di impresa € 14,69700

Prezzo a cad € 161,66700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.027

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 027 - altezza 500 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000

Spese generali € 20,52000

Utili di impresa € 15,73200

Prezzo a cad € 173,05200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.028

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 028 - altezza 500 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,60000

Spese generali € 22,14000

Utili di impresa € 16,97400

Prezzo a cad € 186,71400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.029

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 029 - altezza 500 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,60000

Spese generali € 23,49000

Utili di impresa € 18,00900

Prezzo a cad € 198,09900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.030

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 030 - altezza 500 mm; base 700 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,00000

Spese generali € 24,75000

Utili di impresa € 18,97500

Prezzo a cad € 208,72500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.031

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 031 - altezza 500 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,80000

Spese generali € 26,37000

Utili di impresa € 20,21700

Prezzo a cad € 222,38700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.032

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 032 - altezza 500 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,20000

Spese generali € 36,18000

Utili di impresa € 27,73800

Prezzo a cad € 305,11800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.033

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 033 - altezza 600 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,00000

Spese generali € 24,30000

Utili di impresa € 18,63000

Prezzo a cad € 204,93000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.034

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 034 - altezza 600 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a cad € 170,77500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.035

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 035 - altezza 600 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,60000

Spese generali € 21,69000

Utili di impresa € 16,62900

Prezzo a cad € 182,91900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.036

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 036 - altezza 600 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,60000

Spese generali € 23,49000

Utili di impresa € 18,00900

Prezzo a cad € 198,09900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.037

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 037 - altezza 600 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,20000

Spese generali € 20,43000

Utili di impresa € 15,66300

Prezzo a cad € 172,29300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.038

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 038 - altezza 600 mm; base 700 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,60000

Spese generali € 26,64000

Utili di impresa € 20,42400

Prezzo a cad € 224,66400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.039

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 039 - altezza 600 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,20000

Spese generali € 28,08000

Utili di impresa € 21,52800

Prezzo a cad € 236,80800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.115.040

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 040 - altezza 600 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,60000

Spese generali € 38,34000

Utili di impresa € 29,39400

Prezzo a cad € 323,33400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.116.001

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 001 - 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a cad € 117,64500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.116.002

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 002 - 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.116.003

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 003 - 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,20000

Spese generali € 15,93000

Utili di impresa € 12,21300

Prezzo a cad € 134,34300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.116.004

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 004 - 355 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,00000

Spese generali € 16,65000

Utili di impresa € 12,76500

Prezzo a cad € 140,41500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.116.005

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 005 - 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,00000

Spese generali € 16,65000

Utili di impresa € 12,76500

Prezzo a cad € 140,41500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.116.006

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 006 - 450 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 214,20000

Spese generali € 32,13000

Utili di impresa € 24,63300

Prezzo a cad € 270,96300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.116.007

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 007 - 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,60000

Spese generali € 34,29000

Utili di impresa € 26,28900

Prezzo a cad € 289,17900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.116.008

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 008 - 560 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 252,00000

Spese generali € 37,80000

Utili di impresa € 28,98000

Prezzo a cad € 318,78000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.116.009

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 009 - 630 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 274,80000

Spese generali € 41,22000

Utili di impresa € 31,60200

Prezzo a cad € 347,62200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.116.010

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 010 - 710 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 315,60000

Spese generali € 47,34000

Utili di impresa € 36,29400

Prezzo a cad € 399,23400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.116.011

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 011 - 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 352,80000

Spese generali € 52,92000

Utili di impresa € 40,57200

Prezzo a cad € 446,29200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.117.001

Voce: 117 - Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico tarato a 72 °C, coppia 18 Nm, tensione di alimentazione 24 V ac/dc, assorbimento massimo 7 W, protezione IP 54, due contatti ausiliari per segnalazione posizione serranda, motore brushless, involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST"

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,80000

Spese generali € 25,02000

Utili di impresa € 19,18200

Prezzo a cad € 211,00200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.001

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 001 - base 400 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a cad € 60,72000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.002

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 002 - base 400 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,65000

Spese generali € 11,49750

Utili di impresa € 8,81475

Prezzo a cad € 96,96225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.003

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 003 - base 400 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,65000

Spese generali € 13,74750

Utili di impresa € 10,53975

Prezzo a cad € 115,93725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.004

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 004 - base 400 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,05000

Spese generali € 15,90750

Utili di impresa € 12,19575

Prezzo a cad € 134,15325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.005

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 005 - base 400 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,70000

Spese generali € 17,95500

Utili di impresa € 13,76550

Prezzo a cad € 151,42050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.006

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 006 - base 400 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,50000

Spese generali € 20,02500

Utili di impresa € 15,35250

Prezzo a cad € 168,87750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.007

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 007 - base 400 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,00000

Spese generali € 29,70000

Utili di impresa € 22,77000

Prezzo a cad € 250,47000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.008

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 008 - base 400 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 294,26320

Spese generali € 44,13948

Utili di impresa € 33,84027

Prezzo a cad € 372,24295

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.009

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 009 - base 400 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 313,62450

Spese generali € 47,04368

Utili di impresa € 36,06682

Prezzo a cad € 396,73499

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.010

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 010 - base 600 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,20000

Spese generali € 9,18000

Utili di impresa € 7,03800

Prezzo a cad € 77,41800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.011

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 011 - base 600 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,70000

Spese generali € 10,75500

Utili di impresa € 8,24550

Prezzo a cad € 90,70050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.012

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 012 - base 600 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,65000

Spese generali € 13,74750

Utili di impresa € 10,53975

Prezzo a cad € 115,93725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.013

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 013 - base 600 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,33000

Spese generali € 16,54950

Utili di impresa € 12,68795

Prezzo a cad € 139,56745

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.014

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 014 - base 600 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,10000

Spese generali € 19,21500

Utili di impresa € 14,73150

Prezzo a cad € 162,04650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.015

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 015 - base 600 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,88000

Spese generali € 21,88200

Utili di impresa € 16,77620

Prezzo a cad € 184,53820

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.016

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 016 - base 600 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,28000

Spese generali € 24,49200

Utili di impresa € 18,77720

Prezzo a cad € 206,54920

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.017

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 017 - base 600 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 362,35500

Spese generali € 54,35325

Utili di impresa € 41,67083

Prezzo a cad € 458,37908

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.018

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 018 - base 600 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 379,84800

Spese generali € 56,97720

Utili di impresa € 43,68252

Prezzo a cad € 480,50772

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.019

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 019 - base 800 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,80000

Spese generali € 11,07000

Utili di impresa € 8,48700

Prezzo a cad € 93,35700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.020

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 020 - base 800 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,60000

Spese generali € 13,59000

Utili di impresa € 10,41900

Prezzo a cad € 114,60900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.021

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 021 - base 800 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,20000

Spese generali € 15,03000

Utili di impresa € 11,52300

Prezzo a cad € 126,75300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.022

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 022 - base 800 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,38000

Spese generali € 22,55700

Utili di impresa € 17,29370

Prezzo a cad € 190,23070

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.023

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 023 - base 800 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,68000

Spese generali € 25,75200

Utili di impresa € 19,74320

Prezzo a cad € 217,17520

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.024

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 024 - base 800 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,15000

Spese generali € 28,82250

Utili di impresa € 22,09725

Prezzo a cad € 243,06975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.025

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 025 - base 800 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 276,00000

Spese generali € 41,40000

Utili di impresa € 31,74000

Prezzo a cad € 349,14000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.026

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 026 - base 800 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 424,83000

Spese generali € 63,72450

Utili di impresa € 48,85545

Prezzo a cad € 537,40995

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.027

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 027 - base 800 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 446,07150

Spese generali € 66,91073

Utili di impresa € 51,29822

Prezzo a cad € 564,28045

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.028

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 028 - base 1000 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,40000

Spese generali € 12,96000

Utili di impresa € 9,93600

Prezzo a cad € 109,29600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.029

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 029 - base 1000 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a cad € 136,62000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.030

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 030 - base 1000 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,20000

Spese generali € 18,18000

Utili di impresa € 13,93800

Prezzo a cad € 153,31800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.031

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 031 - base 1000 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,60000

Spese generali € 18,99000

Utili di impresa € 14,55900

Prezzo a cad € 160,14900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.032

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 032 - base 1000 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 208,20000

Spese generali € 31,23000

Utili di impresa € 23,94300

Prezzo a cad € 263,37300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.033

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 033 - base 1000 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 232,73000

Spese generali € 34,90950

Utili di impresa € 26,76395

Prezzo a cad € 294,40345

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.034

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 034 - base 1000 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 315,60000

Spese generali € 47,34000

Utili di impresa € 36,29400

Prezzo a cad € 399,23400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.035

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 035 - base 1000 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 487,30500

Spese generali € 73,09575

Utili di impresa € 56,04008

Prezzo a cad € 616,44083

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.036

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 036 - base 1000 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 516,04350

Spese generali € 77,40653

Utili di impresa € 59,34500

Prezzo a cad € 652,79503

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.037

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 037 - base 1600 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,48000

Spese generali € 20,62200

Utili di impresa € 15,81020

Prezzo a cad € 173,91220

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.038

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 038 - base 1600 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,28000

Spese generali € 26,29200

Utili di impresa € 20,15720

Prezzo a cad € 221,72920

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.039

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 039 - base 1600 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,73000

Spese generali € 31,75950

Utili di impresa € 24,34895

Prezzo a cad € 267,83845

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.040

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 040 - base 1600 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 247,73000

Spese generali € 37,15950

Utili di impresa € 28,48895

Prezzo a cad € 313,37845

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.041

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 041 - base 1600 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 282,83000

Spese generali € 42,42450

Utili di impresa € 32,52545

Prezzo a cad € 357,77995

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.042

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 042 - base 1600 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 317,48000

Spese generali € 47,62200

Utili di impresa € 36,51020

Prezzo a cad € 401,61220

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.043

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 043 - base 1600 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 549,00000

Spese generali € 82,35000

Utili di impresa € 63,13500

Prezzo a cad € 694,48500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.044

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 044 - base 1600 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 675,36070

Spese generali € 101,30411

Utili di impresa € 77,66648

Prezzo a cad € 854,33129

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.045

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 045 - base 1600 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 717,21300

Spese generali € 107,58195

Utili di impresa € 82,47950

Prezzo a cad € 907,27445

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.046

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 046 - base 1800 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 238,80000

Spese generali € 35,82000

Utili di impresa € 27,46200

Prezzo a cad € 302,08200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.047

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 047 - base 1800 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 297,00000

Spese generali € 44,55000

Utili di impresa € 34,15500

Prezzo a cad € 375,70500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.048

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 048 - base 1800 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 355,20000

Spese generali € 53,28000

Utili di impresa € 40,84800

Prezzo a cad € 449,32800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.049

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 049 - base 1800 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 400,58000

Spese generali € 60,08700

Utili di impresa € 46,06670

Prezzo a cad € 506,73370

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.050

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 050 - base 1800 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 471,60000

Spese generali € 70,74000

Utili di impresa € 54,23400

Prezzo a cad € 596,57400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.051

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 051 - base 1800 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 529,80000

Spese generali € 79,47000

Utili di impresa € 60,92700

Prezzo a cad € 670,19700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.052

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 052 - base 1800 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 588,00000

Spese generali € 88,20000

Utili di impresa € 67,62000

Prezzo a cad € 743,82000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.053

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 053 - base 1800 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 876,54154

Spese generali € 131,48123

Utili di impresa € 100,80228

Prezzo a cad € 1.108,82505

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.054

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 054 - base 1800 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 929,75875

Spese generali € 139,46381

Utili di impresa € 106,92226

Prezzo a cad € 1.176,14482

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.055

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 055 - base 2000 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,40000

Spese generali € 38,16000

Utili di impresa € 29,25600

Prezzo a cad € 321,81600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.056

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 056 - base 2000 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 316,20000

Spese generali € 47,43000

Utili di impresa € 36,36300

Prezzo a cad € 399,99300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.057

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 057 - base 2000 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 378,00000

Spese generali € 56,70000

Utili di impresa € 43,47000

Prezzo a cad € 478,17000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.058

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 058 - base 2000 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 440,40000

Spese generali € 66,06000

Utili di impresa € 50,64600

Prezzo a cad € 557,10600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.059

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 059 - base 2000 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 502,20000

Spese generali € 75,33000

Utili di impresa € 57,75300

Prezzo a cad € 635,28300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.060

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 060 - base 2000 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 564,00000

Spese generali € 84,60000

Utili di impresa € 64,86000

Prezzo a cad € 713,46000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.061

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 061 - base 2000 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 625,80000

Spese generali € 93,87000

Utili di impresa € 71,96700

Prezzo a cad € 791,63700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.062

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 062 - base 2000 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 717,21300

Spese generali € 107,58195

Utili di impresa € 82,47950

Prezzo a cad € 907,27445

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.120.063

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 063 - base 2000 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 717,21300

Spese generali € 107,58195

Utili di impresa € 82,47950

Prezzo a cad € 907,27445

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.001

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - altezza 210 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,80000

Spese generali € 6,12000

Utili di impresa € 4,69200

Prezzo a cad € 51,61200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.002

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - altezza 210 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,33000

Spese generali € 5,74950

Utili di impresa € 4,40795

Prezzo a cad € 48,48745

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.003

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - altezza 210 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,03000

Spese generali € 6,15450

Utili di impresa € 4,71845

Prezzo a cad € 51,90295

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.004

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - altezza 210 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,73000

Spese generali € 6,55950

Utili di impresa € 5,02895

Prezzo a cad € 55,31845

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.005

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - altezza 210 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,35000

Spese generali € 6,95250

Utili di impresa € 5,33025

Prezzo a cad € 58,63275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.006

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - altezza 210 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,20000

Spese generali € 7,83000

Utili di impresa € 6,00300

Prezzo a cad € 66,03300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.007

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - altezza 210 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,90000

Spese generali € 8,68500

Utili di impresa € 6,65850

Prezzo a cad € 73,24350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.008

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - altezza 310 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a cad € 63,75600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.009

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - altezza 310 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,70000

Spese generali € 7,15500

Utili di impresa € 5,48550

Prezzo a cad € 60,34050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.010

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - altezza 310 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,85000

Spese generali € 7,62750

Utili di impresa € 5,84775

Prezzo a cad € 64,32525

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.011

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - altezza 310 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,93000

Spese generali € 8,08950

Utili di impresa € 6,20195

Prezzo a cad € 68,22145

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.012

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 012 - altezza 310 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,08000

Spese generali € 8,56200

Utili di impresa € 6,56420

Prezzo a cad € 72,20620

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.013

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 013 - altezza 310 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,30000

Spese generali € 9,49500

Utili di impresa € 7,27950

Prezzo a cad € 80,07450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.014

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 014 - altezza 310 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,53000

Spese generali € 10,42950

Utili di impresa € 7,99595

Prezzo a cad € 87,95545

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.015

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 015 - altezza 410 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a cad € 75,90000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.016

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 016 - altezza 410 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,08000

Spese generali € 8,56200

Utili di impresa € 6,56420

Prezzo a cad € 72,20620

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.017

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 017 - altezza 410 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,60000

Spese generali € 9,09000

Utili di impresa € 6,96900

Prezzo a cad € 76,65900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.018

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 018 - altezza 410 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,68000

Spese generali € 9,55200

Utili di impresa € 7,32320

Prezzo a cad € 80,55520

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.019

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 019 - altezza 410 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,28000

Spese generali € 10,09200

Utili di impresa € 7,73720

Prezzo a cad € 85,10920

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.020

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 020 - altezza 410 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,88000

Spese generali € 11,08200

Utili di impresa € 8,49620

Prezzo a cad € 93,45820

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.021

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 021 - altezza 410 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,08000

Spese generali € 12,16200

Utili di impresa € 9,32420

Prezzo a cad € 102,56620

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.022

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 022 - altezza 510 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,60000

Spese generali € 10,44000

Utili di impresa € 8,00400

Prezzo a cad € 88,04400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.023

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 023 - altezza 510 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,38000

Spese generali € 9,95700

Utili di impresa € 7,63370

Prezzo a cad € 83,97070

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.024

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 024 - altezza 510 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,98000

Spese generali € 10,49700

Utili di impresa € 8,04770

Prezzo a cad € 88,52470

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.025

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 025 - altezza 510 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,50000

Spese generali € 11,02500

Utili di impresa € 8,45250

Prezzo a cad € 92,97750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.026

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 026 - altezza 510 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,48000

Spese generali € 11,62200

Utili di impresa € 8,91020

Prezzo a cad € 98,01220

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.027

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 027 - altezza 510 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,53000

Spese generali € 12,67950

Utili di impresa € 9,72095

Prezzo a cad € 106,93045

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.028

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 028 - altezza 510 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,55000

Spese generali € 13,88250

Utili di impresa € 10,64325

Prezzo a cad € 117,07575

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.029

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 029 - altezza 610 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,20000

Spese generali € 11,88000

Utili di impresa € 9,10800

Prezzo a cad € 100,18800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.030

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 030 - altezza 610 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,30000

Spese generali € 11,29500

Utili di impresa € 8,65950

Prezzo a cad € 95,25450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.031

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 031 - altezza 610 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,28000

Spese generali € 11,89200

Utili di impresa € 9,11720

Prezzo a cad € 100,28920

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.032

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 032 - altezza 610 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,33000

Spese generali € 12,49950

Utili di impresa € 9,58295

Prezzo a cad € 105,41245

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.033

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 033 - altezza 610 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,15000

Spese generali € 13,07250

Utili di impresa € 10,02225

Prezzo a cad € 110,24475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.034

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 034 - altezza 610 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,70000

Spese generali € 14,35500

Utili di impresa € 11,00550

Prezzo a cad € 121,06050

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.035

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 035 - altezza 610 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,73000

Spese generali € 15,55950

Utili di impresa € 11,92895

Prezzo a cad € 131,21845

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.036

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 036 - altezza 710 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,80000

Spese generali € 13,32000

Utili di impresa € 10,21200

Prezzo a cad € 112,33200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.037

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 037 - altezza 710 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,53000

Spese generali € 12,67950

Utili di impresa € 9,72095

Prezzo a cad € 106,93045

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.038

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 038 - altezza 710 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,65000

Spese generali € 13,29750

Utili di impresa € 10,19475

Prezzo a cad € 112,14225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.039

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 039 - altezza 710 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a cad € 117,64500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.040

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 040 - altezza 710 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,50000

Spese generali € 14,62500

Utili di impresa € 11,21250

Prezzo a cad € 123,33750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.041

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 041 - altezza 710 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,35000

Spese generali € 15,95250

Utili di impresa € 12,23025

Prezzo a cad € 134,53275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.042

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 042 - altezza 710 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,75000

Spese generali € 17,21250

Utili di impresa € 13,19625

Prezzo a cad € 145,15875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.043

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 043 - altezza 810 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.044

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 044 - altezza 810 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,38000

Spese generali € 14,00700

Utili di impresa € 10,73870

Prezzo a cad € 118,12570

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.045

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 045 - altezza 810 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,95000

Spese generali € 14,69250

Utili di impresa € 11,26425

Prezzo a cad € 123,90675

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.046

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 046 - altezza 810 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,83000

Spese generali € 15,42450

Utili di impresa € 11,82545

Prezzo a cad € 130,07995

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.047

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 047 - altezza 810 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,25000

Spese generali € 16,08750

Utili di impresa € 12,33375

Prezzo a cad € 135,67125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.048

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 048 - altezza 810 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,70000

Spese generali € 17,50500

Utili di impresa € 13,42050

Prezzo a cad € 147,62550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.049

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 049 - altezza 810 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,45000

Spese generali € 18,96750

Utili di impresa € 14,54175

Prezzo a cad € 159,95925

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.050

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 050 - altezza 910 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a cad € 136,62000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.051

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 051 - altezza 910 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,45000

Spese generali € 15,36750

Utili di impresa € 11,78175

Prezzo a cad € 129,59925

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.052

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 052 - altezza 910 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,25000

Spese generali € 16,08750

Utili di impresa € 12,33375

Prezzo a cad € 135,67125

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.053

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 053 - altezza 910 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,13000

Spese generali € 16,81950

Utili di impresa € 12,89495

Prezzo a cad € 141,84445

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.054

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 054 - altezza 910 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,45000

Spese generali € 17,61750

Utili di impresa € 13,50675

Prezzo a cad € 148,57425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.055

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 055 - altezza 910 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,28000

Spese generali € 19,09200

Utili di impresa € 14,63720

Prezzo a cad € 161,00920

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.121.056

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 056 - altezza 910 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,48000

Spese generali € 20,62200

Utili di impresa € 15,81020

Prezzo a cad € 173,91220

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.122.001

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 001 - spessore 24 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,85000

Spese generali € 2,22750

Utili di impresa € 1,70775

Prezzo a cad € 18,78525

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.122.002

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 002 - spessore 24 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,85000

Spese generali € 2,67750

Utili di impresa € 2,05275

Prezzo a cad € 22,58025

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.122.003

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 003 - spessore 24 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,85000

Spese generali € 2,67750

Utili di impresa € 2,05275

Prezzo a cad € 22,58025

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.122.004

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 004 - spessore 24 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,40000

Spese generali € 3,51000

Utili di impresa € 2,69100

Prezzo a cad € 29,60100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.122.005

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 005 - spessore 48 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,60000

Spese generali € 1,44000

Utili di impresa € 1,10400

Prezzo a cad € 12,14400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.122.006

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 006 - spessore 48 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,40000

Spese generali € 1,71000

Utili di impresa € 1,31100

Prezzo a cad € 14,42100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.122.007

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 007 - spessore 48 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,80000

Spese generali € 1,62000

Utili di impresa € 1,24200

Prezzo a cad € 13,66200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.122.008

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 008 - spessore 48 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,60000

Spese generali € 1,89000

Utili di impresa € 1,44900

Prezzo a cad € 15,93900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.123.001

Voce: 123 - Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 001 - dimensione 400 x 500 mm, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,80000

Spese generali € 3,87000

Utili di impresa € 2,96700

Prezzo a cad € 32,63700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.123.002

Voce: 123 - Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 002 - dimensione 400 x 625 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,40000

Spese generali € 4,41000

Utili di impresa € 3,38100

Prezzo a cad € 37,19100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.123.003

Voce: 123 - Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 003 - dimensione 500 x 500 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,40000

Spese generali € 4,41000

Utili di impresa € 3,38100

Prezzo a cad € 37,19100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.123.004

Voce: 123 - Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:

Articolo: 004 - dimensione 500 x 625 mm, portata aria 3.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,60000

Spese generali € 5,04000

Utili di impresa € 3,86400

Prezzo a cad € 42,50400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.124.001

Voce: 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

Articolo: 001 - dimensione 250 x 500 mm, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,60000

Spese generali € 5,49000

Utili di impresa € 4,20900

Prezzo a cad € 46,29900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.124.002

Voce: 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

Articolo: 002 - dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,80000

Spese generali € 7,92000

Utili di impresa € 6,07200

Prezzo a cad € 66,79200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.124.003

Voce: 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

Articolo: 003 - dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.124.004

Voce: 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

Articolo: 004 - dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.124.005

Voce: 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

Articolo: 005 - dimensioni 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,80000

Spese generali € 11,52000

Utili di impresa € 8,83200

Prezzo a cad € 97,15200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.125.001

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 001 - spessore 24 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,04000

Spese generali € 0,75600

Utili di impresa € 0,57960

Prezzo a cad € 6,37560

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.125.002

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 002 - spessore 24 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,06000

Spese generali € 0,90900

Utili di impresa € 0,69690

Prezzo a cad € 7,66590

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.125.003

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 003 - spessore 24 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,06000

Spese generali € 0,90900

Utili di impresa € 0,69690

Prezzo a cad € 7,66590

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.125.004

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 004 - spessore 24 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,20000

Spese generali € 1,08000

Utili di impresa € 0,82800

Prezzo a cad € 9,10800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.125.005

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 005 - spessore 24 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,56000

Spese generali € 0,68400

Utili di impresa € 0,52440

Prezzo a cad € 5,76840

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.125.006

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 006 - spessore 24 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,86000

Spese generali € 1,17900

Utili di impresa € 0,90390

Prezzo a cad € 9,94290

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.125.007

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 007 - spessore 48 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,48000

Spese generali € 0,97200

Utili di impresa € 0,74520

Prezzo a cad € 8,19720

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.125.008

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 008 - spessore 48 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,74000

Spese generali € 1,16100

Utili di impresa € 0,89010

Prezzo a cad € 9,79110

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.125.009

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 009 - spessore 48 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,74000

Spese generali € 1,16100

Utili di impresa € 0,89010

Prezzo a cad € 9,79110

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.125.010

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 010 - spessore 48 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,18000

Spese generali € 1,37700

Utili di impresa € 1,05570

Prezzo a cad € 11,61270

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.125.011

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 011 - spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,94000

Spese generali € 0,89100

Utili di impresa € 0,68310

Prezzo a cad € 7,51410

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.125.012

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 012 - spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,08000

Spese generali € 1,51200

Utili di impresa € 1,15920

Prezzo a cad € 12,75120

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.126.001

Voce: 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo piegheggiato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

Articolo: 001 - dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,08000

Spese generali € 0,91200

Utili di impresa € 0,69920

Prezzo a cad € 7,69120

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.126.002

Voce: 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo piegheggiato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

Articolo: 002 - dimensione 400 x 625 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,75000

Spese generali € 1,01250

Utili di impresa € 0,77625

Prezzo a cad € 8,53875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.126.003

Voce: 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo piegheggiato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

Articolo: 003 - dimensione 500 x 500 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,75000

Spese generali € 1,01250

Utili di impresa € 0,77625

Prezzo a cad € 8,53875

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.126.004

Voce: 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

Articolo: 004 - dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,58000

Spese generali € 1,13700

Utili di impresa € 0,87170

Prezzo a cad € 9,58870

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.126.005

Voce: 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

Articolo: 005 - dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 1.600 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,85000

Spese generali € 0,87750

Utili di impresa € 0,67275

Prezzo a cad € 7,40025

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.126.006

Voce: 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

Articolo: 006 - dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 3.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,33000

Spese generali € 1,24950

Utili di impresa € 0,95795

Prezzo a cad € 10,53745

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.127.001

Voce: 127 - Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:

Articolo: 001 - dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a cad € 11,38500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.127.002

Voce: 127 - Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:

Articolo: 002 - dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.127.003

Voce: 127 - Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:

Articolo: 003 - dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.127.004

Voce: 127 - Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:

Articolo: 004 - dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.130.001

Voce: 130 - Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

Articolo: 001 - con 3 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,2 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,58000

Spese generali € 2,63700

Utili di impresa € 2,02170

Prezzo a cad € 22,23870

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.130.002

Voce: 130 - Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

Articolo: 002 - con 4 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,9 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84000

Spese generali € 3,27600

Utili di impresa € 2,51160

Prezzo a cad € 27,62760

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.130.003

Voce: 130 - Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

Articolo: 003 - con 6 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 4,5 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,48000

Spese generali € 5,47200

Utili di impresa € 4,19520

Prezzo a cad € 46,14720

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.130.004

Voce: 130 - Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

Articolo: 004 - con 8 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 5,8 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,98000

Spese generali € 6,59700

Utili di impresa € 5,05770

Prezzo a cad € 55,63470

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.135.001

Voce: 135 - Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:

Articolo: 001 - dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 6,1 mq, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,48000

Spese generali € 22,87200

Utili di impresa € 17,53520

Prezzo a cad € 192,88720

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.135.002

Voce: 135 - Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:

Articolo: 002 - dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 12,8 mq, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,40900

Spese generali € 34,11135

Utili di impresa € 26,15204

Prezzo a cad € 287,67239

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.135.003

Voce: 135 - Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:

Articolo: 003 - dimensioni 760 x 610 mm, superficie filtrante 16,1 mq, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,80000

Spese generali € 29,07000

Utili di impresa € 22,28700

Prezzo a cad € 245,15700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.136.001

Voce: 136 - Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:

Articolo: 001 - dimensioni 305 x 305 mm, superficie filtrante 2,0 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,08970

Spese generali € 15,46346

Utili di impresa € 11,85532

Prezzo a cad € 130,40847

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.136.002

Voce: 136 - Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:

Articolo: 002 - dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 4,2 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,57870

Spese generali € 19,58681

Utili di impresa € 15,01655

Prezzo a cad € 165,18206

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.136.003

Voce: 136 - Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:

Articolo: 003 - dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 9,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,40000

Spese generali € 28,71000

Utili di impresa € 22,01100

Prezzo a cad € 242,12100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.137.001

Voce: 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 001 - dimensioni 457 x 457 mm, superficie filtrante 2,7 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,40000

Spese generali € 16,56000

Utili di impresa € 12,69600

Prezzo a cad € 139,65600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.137.002

Voce: 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 002 - dimensioni 650 x 310 mm, superficie filtrante 5,5 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,60000

Spese generali € 13,59000

Utili di impresa € 10,41900

Prezzo a cad € 114,60900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.137.003

Voce: 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 003 - dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 11,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,80000

Spese generali € 21,42000

Utili di impresa € 16,42200

Prezzo a cad € 180,64200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.137.004

Voce: 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 004 - dimensioni 610 x 915 mm, superficie filtrante 17,0 mq, portata aria 900 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,00000

Spese generali € 29,25000

Utili di impresa € 22,42500

Prezzo a cad € 246,67500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.137.005

Voce: 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 005 - dimensioni 610 x 1.220 mm, superficie filtrante 22,0 mq, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 231,00000

Spese generali € 34,65000

Utili di impresa € 26,56500

Prezzo a cad € 292,21500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.140.001

Voce: 140 - Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 001 - dimensioni 300 x 600 x 250 mm, portata aria 640-950 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 291,00000

Spese generali € 43,65000

Utili di impresa € 33,46500

Prezzo a cad € 368,11500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.140.002

Voce: 140 - Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 002 - dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 1.200-1.800 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 493,20000

Spese generali € 73,98000

Utili di impresa € 56,71800

Prezzo a cad € 623,89800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.140.003

Voce: 140 - Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 003 - dimensioni 300 x 600 x 500 mm, portata aria 1.270-1.900 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 415,20000

Spese generali € 62,28000

Utili di impresa € 47,74800

Prezzo a cad € 525,22800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.140.004

Voce: 140 - Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 004 - dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 2.400-3.600 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 720,00000

Spese generali € 108,00000

Utili di impresa € 82,80000

Prezzo a cad € 910,80000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.141.001

Voce: 141 - Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

Articolo: 001 - dimensioni filtro 610 x 305 mm, portata aria 300-500, diametro esterno attacco condotto 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,28000

Spese generali € 4,69200

Utili di impresa € 3,59720

Prezzo a cad € 39,56920

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.141.002

Voce: 141 - Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

Articolo: 002 - dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,23000

Spese generali € 5,43450

Utili di impresa € 4,16645

Prezzo a cad € 45,83095

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.142.001

Voce: 142 - Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

Articolo: 001 - dimensioni filtro 450 x 450 mm, portata aria 300-400, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,23000

Spese generali € 5,43450

Utili di impresa € 4,16645

Prezzo a cad € 45,83095

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.142.002

Voce: 142 - Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

Articolo: 002 - dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,40000

Spese generali € 6,66000

Utili di impresa € 5,10600

Prezzo a cad € 56,16600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.145.001

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 001 - 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.145.002

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 002 - 600 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,80000

Spese generali € 12,42000

Utili di impresa € 9,52200

Prezzo a cad € 104,74200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.145.003

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 003 - 600 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,60000

Spese generali € 13,59000

Utili di impresa € 10,41900

Prezzo a cad € 114,60900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.145.004

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 004 - 600 x 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.145.005

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 005 - 600 x 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,20000

Spese generali € 15,93000

Utili di impresa € 12,21300

Prezzo a cad € 134,34300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.145.006

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 006 - 600 x 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.145.007

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 007 - 600 x 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,80000

Spese generali € 18,27000

Utili di impresa € 14,00700

Prezzo a cad € 154,07700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.145.008

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 008 - 600 x 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,60000

Spese generali € 19,44000

Utili di impresa € 14,90400

Prezzo a cad € 163,94400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.145.009

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 009 - 900 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,80000

Spese generali € 12,87000

Utili di impresa € 9,86700

Prezzo a cad € 108,53700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.145.010

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 010 - 900 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.145.011

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 011 - 900 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,40000

Spese generali € 17,01000

Utili di impresa € 13,04100

Prezzo a cad € 143,45100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.145.012

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 012 - 900 x 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a cad € 159,39000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.145.013

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 013 - 900 x1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,60000

Spese generali € 20,34000

Utili di impresa € 15,59400

Prezzo a cad € 171,53400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.145.014

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 014 - 900 x 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,20000

Spese generali € 22,23000

Utili di impresa € 17,04300

Prezzo a cad € 187,47300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.145.015

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 015 - 900 x 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,80000

Spese generali € 24,12000

Utili di impresa € 18,49200

Prezzo a cad € 203,41200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.145.016

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 016 - 900 x 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,80000

Spese generali € 25,92000

Utili di impresa € 19,87200

Prezzo a cad € 218,59200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.145.017

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 017 - 1200 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,80000

Spese generali € 14,67000

Utili di impresa € 11,24700

Prezzo a cad € 123,71700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.145.018

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 018 - 1200 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.145.019

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 019 - 1200 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,80000

Spese generali € 19,62000

Utili di impresa € 15,04200

Prezzo a cad € 165,46200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.145.020

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 020 - 1200 x 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,60000

Spese generali € 22,14000

Utili di impresa € 16,97400

Prezzo a cad € 186,71400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.145.021

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 021 - 1200 x 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,00000

Spese generali € 24,75000

Utili di impresa € 18,97500

Prezzo a cad € 208,72500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.145.022

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 022 - 1200 x 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,80000

Spese generali € 27,27000

Utili di impresa € 20,90700

Prezzo a cad € 229,97700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.145.023

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 023 - 1200 x 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,20000

Spese generali € 29,88000

Utili di impresa € 22,90800

Prezzo a cad € 251,98800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.145.024

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 024 - 1200 x 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,00000

Spese generali € 32,40000

Utili di impresa € 24,84000

Prezzo a cad € 273,24000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.146.001

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 001 - 1.600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.146.002

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 002 - 1.600 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000

Spese generali € 20,52000

Utili di impresa € 15,73200

Prezzo a cad € 173,05200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.146.003

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 003 - 1.600 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,60000

Spese generali € 24,39000

Utili di impresa € 18,69900

Prezzo a cad € 205,68900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.146.004

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 004 - 1.600 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,80000

Spese generali € 27,27000

Utili di impresa € 20,90700

Prezzo a cad € 229,97700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.146.005

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 005 - 1.600 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 205,20000

Spese generali € 30,78000

Utili di impresa € 23,59800

Prezzo a cad € 259,57800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.146.006

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 006 - 1.600 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 513,98000

Spese generali € 77,09700

Utili di impresa € 59,10770

Prezzo a cad € 650,18470

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.146.007

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 007 - 1.600 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 560,70000

Spese generali € 84,10500

Utili di impresa € 64,48050

Prezzo a cad € 709,28550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.146.008

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 008 - 1.600 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 607,43000

Spese generali € 91,11450

Utili di impresa € 69,85445

Prezzo a cad € 768,39895

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.146.009

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 009 - 1.800 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,80000

Spese generali € 18,27000

Utili di impresa € 14,00700

Prezzo a cad € 154,07700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.146.010

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 010 - 1.800 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,60000

Spese generali € 22,14000

Utili di impresa € 16,97400

Prezzo a cad € 186,71400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.146.011

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 011 - 1.800 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,20000

Spese generali € 26,28000

Utili di impresa € 20,14800

Prezzo a cad € 221,62800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.146.012

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 012 - 1.800 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,20000

Spese generali € 29,88000

Utili di impresa € 22,90800

Prezzo a cad € 251,98800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.146.013

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 013 - 1.800 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,00000

Spese generali € 33,75000

Utili di impresa € 25,87500

Prezzo a cad € 284,62500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.146.014

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 014 - 1.800 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 569,10000

Spese generali € 85,36500

Utili di impresa € 65,44650

Prezzo a cad € 719,91150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.146.015

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 015 - 1.800 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 621,08000

Spese generali € 93,16200

Utili di impresa € 71,42420

Prezzo a cad € 785,66620

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.146.016

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 016 - 1.800 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 673,58000

Spese generali € 101,03700

Utili di impresa € 77,46170

Prezzo a cad € 852,07870

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.146.017

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 017 - 2.200 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,40000

Spese generali € 20,61000

Utili di impresa € 15,80100

Prezzo a cad € 173,81100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.146.018

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 018 - 2.200 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,20000

Spese generali € 25,38000

Utili di impresa € 19,45800

Prezzo a cad € 214,03800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.146.019

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 019 - 2.200 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,60000

Spese generali € 30,69000

Utili di impresa € 23,52900

Prezzo a cad € 258,81900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.146.020

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 020 - 2.200 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 233,40000

Spese generali € 35,01000

Utili di impresa € 26,84100

Prezzo a cad € 295,25100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.146.021

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 021 - 2.200 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 265,80000

Spese generali € 39,87000

Utili di impresa € 30,56700

Prezzo a cad € 336,23700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.146.022

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 022 - 2.200 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 498,35520

Spese generali € 74,75328

Utili di impresa € 57,31085

Prezzo a cad € 630,41933

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.146.023

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 023 - 2.200 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 543,96360

Spese generali € 81,59454

Utili di impresa € 62,55581

Prezzo a cad € 688,11395

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.146.024

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 024 - 2.200 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 589,20120

Spese generali € 88,38018

Utili di impresa € 67,75814

Prezzo a cad € 745,33952

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.153.001

Voce: 153 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 001 - per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,20000

Spese generali € 10,23000

Utili di impresa € 7,84300

Prezzo a cad € 86,27300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.153.002

Voce: 153 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 - per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,20000

Spese generali € 10,23000

Utili di impresa € 7,84300

Prezzo a cad € 86,27300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.154.003

Voce: 154 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 003 - per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,95000

Spese generali € 12,29250

Utili di impresa € 9,42425

Prezzo a cad € 103,66675

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.154.004

Voce: 154 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 004 - per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,95000

Spese generali € 12,29250

Utili di impresa € 9,42425

Prezzo a cad € 103,66675

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.154.005

Voce: 154 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 005 - per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,40000

Spese generali € 18,36000

Utili di impresa € 14,07600

Prezzo a cad € 154,83600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.154.006

Voce: 154 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 006 - per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a cad € 166,98000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.155.001

Voce: 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 001 - per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,75000

Spese generali € 15,26250

Utili di impresa € 11,70125

Prezzo a cad € 128,71375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.155.002

Voce: 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 - per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,75000

Spese generali € 15,26250

Utili di impresa € 11,70125

Prezzo a cad € 128,71375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.155.003

Voce: 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 003 - per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,60000

Spese generali € 19,14000

Utili di impresa € 14,67400

Prezzo a cad € 161,41400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.155.004

Voce: 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 004 - per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,60000

Spese generali € 19,14000

Utili di impresa € 14,67400

Prezzo a cad € 161,41400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.155.005

Voce: 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 005 - per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,30000

Spese generali € 29,29500

Utili di impresa € 22,45950

Prezzo a cad € 247,05450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.155.006

Voce: 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 006 - per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,60000

Spese generali € 28,89000

Utili di impresa € 22,14900

Prezzo a cad € 243,63900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.156.001

Voce: 156 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 001 - per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.156.002

Voce: 156 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 - per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,00000

Spese generali € 24,30000

Utili di impresa € 18,63000

Prezzo a cad € 204,93000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.156.003

Voce: 156 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 003 - per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,80000

Spese generali € 22,77000

Utili di impresa € 17,45700

Prezzo a cad € 192,02700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.156.004

Voce: 156 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 004 - per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 215,05000

Spese generali € 32,25750

Utili di impresa € 24,73075

Prezzo a cad € 272,03825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.157.001

Voce: 157 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", momento torcente 20 Nm, predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54, potenza massima assorbita 5 W, superficie massima della serranda 4 mq,

Articolo: 001 - alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,60000

Spese generali € 30,24000

Utili di impresa € 23,18400

Prezzo a cad € 255,02400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.158.001

Voce: 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 001 - per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,13000

Spese generali € 22,21950

Utili di impresa € 17,03495

Prezzo a cad € 187,38445

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.158.002

Voce: 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 002 - per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,00000

Spese generali € 32,40000

Utili di impresa € 24,84000

Prezzo a cad € 273,24000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.158.003

Voce: 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 003 - per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 277,58500

Spese generali € 41,63775

Utili di impresa € 31,92228

Prezzo a cad € 351,14503

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.158.004

Voce: 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 004 - per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 235,35000

Spese generali € 35,30250

Utili di impresa € 27,06525

Prezzo a cad € 297,71775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.158.005

Voce: 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 005 - per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,35350

Spese generali € 40,70303

Utili di impresa € 31,20565

Prezzo a cad € 343,26218

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.158.006

Voce: 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 006 - per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,35350

Spese generali € 40,70303

Utili di impresa € 31,20565

Prezzo a cad € 343,26218

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.160.001

Voce: 160 - Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

Articolo: 001 - montaggio a parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,70400

Spese generali € 14,95560

Utili di impresa € 11,46596

Prezzo a cad € 126,12556

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.160.002

Voce: 160 - Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

Articolo: 002 - montaggio frontale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,95000

Spese generali € 20,54250

Utili di impresa € 15,74925

Prezzo a cad € 173,24175

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.161.001

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 001 - Umidostato elettromeccanico ambiente a parete comando On-Off di umidificazione o di deumidificazione campo di taratura 30 ÷ 100%, regolazione ± 5%, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione portata 250 V c.a. 10 A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,10000

Spese generali € 8,41500

Utili di impresa € 6,45150

Prezzo a cad € 70,96650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.161.002

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 002 - Umidostato elettromeccanico da canale comando On-Off di umidificazione o deumidificazione, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 65, contatto in commutazione portata 250 V c.a., percentuale di regolazione 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,85000

Spese generali € 23,67750

Utili di impresa € 18,15275

Prezzo a cad € 199,68025

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.161.003

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 003 - Termostato elettromeccanico antigelo adatto alla protezione delle batterie di riscaldamento ad acqua, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V in c.a. 5 A, campo di taratura da -10 °C a + 12 °C, per temperature massime sino a 190 °C con deltaT 1 °C

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,35000

Spese generali € 6,35250

Utili di impresa € 4,87025

Prezzo a cad € 53,57275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.161.004

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 004 - Pressostato differenziale per la segnalazione dello stato della pulizia dei filtri in unità di filtraggio o nel funzionamento dei ventilatori, grado di protezione IP 40, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V c.a. 5 A, campo di taratura da 40 a 300 Pa, pressione massima sino a 30 K Pascal

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,60000

Spese generali € 4,29000

Utili di impresa € 3,28900

Prezzo a cad € 36,17900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P31.161.005

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 005 - Sonda di temperatura per condotte aria costruita in materiale plastico antiurto, elemento sensibile realizzato da una termoresistenza al nichel alloggiata in una apposita guaina in ottone, grado di protezione IP 54, campo d'impiego da 0 °C a + 100 °C

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,80000

Spese generali € 7,02000

Utili di impresa € 5,38200

Prezzo a cad € 59,20200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18 PR.P31.161.006

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 006 - Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 4 a 20 mA campo d'impiego da 20 a 80%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 234,53100

Spese generali € 35,17965

Utili di impresa € 26,97107

Prezzo a cad € 296,68172

2018 / LI

Codice regionale: TOS18 PR.P31.161.007

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 007 - Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 0 a 10 V campo d'impiego da 10 a 90%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,00000

Spese generali € 16,65000

Utili di impresa € 12,76500

Prezzo a cad € 140,41500

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P35

Capitolo: PRODOTTI PER LATTONERIA

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P35.001.004

Voce: 001 - Lamiere e lastre

Articolo: 004 - in rame semicrudo spessore 8/10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,45000

Spese generali € 1,26750

Utili di impresa € 0,97175

Prezzo a kg € 10,68925

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P35.001.005

Voce: 001 - Lamiere e lastre

Articolo: 005 - in rame semicrudo spessore 5/10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,45000

Spese generali € 1,26750

Utili di impresa € 0,97175

Prezzo a kg € 10,68925

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P35.001.007

Voce: 001 - Lamiere e lastre

Articolo: 007 - Piombo prima fusione.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,89000

Spese generali € 0,43350

Utili di impresa € 0,33235

Prezzo a kg € 3,65585

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P35.001.011

Voce: 001 - Lamiere e lastre

Articolo: 011 - in acciaio, dim. 2500x1250 mm, sp. 12-15-20-25-30/10 di mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a kg € 5,69250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P35.002.001

Voce: 002 - Imbuti :

Articolo: 001 - Imbuti medi in rame

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,75000

Spese generali € 1,91250

Utili di impresa € 1,46625

Prezzo a cad € 16,12875

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P35.003.001

Voce: 003 - Materiale per posa :

Articolo: 001 - Stagno per saldature

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a kg € 18,97500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P35.003.003

Voce: 003 - Materiale per posa :

Articolo: 003 - Tassello metallico o in nailon con vite ferro Ø 6 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,20000

Spese generali € 0,03000

Utili di impresa € 0,02300

Prezzo a cad € 0,25300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P35.003.004

Voce: 003 - Materiale per posa :

Articolo: 004 - Tassello metallico o in nailon con vite in acciaio inox Ø 6 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,25000

Spese generali € 0,03750

Utili di impresa € 0,02875

Prezzo a cad € 0,31625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P35.003.005

Voce: 003 - Materiale per posa :

Articolo: 005 - Filo di rame.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 9,35000

Spese generali € 1,40250

Utili di impresa € 1,07525

Prezzo a kg € 11,82775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P35.003.006

Voce: 003 - Materiale per posa :

Articolo: 006 - Rivetto in rame

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,05000

Spese generali € 0,00750

Utili di impresa € 0,00575

Prezzo a cad € 0,06325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P35.003.008

Voce: 003 - Materiale per posa :

Articolo: 008 - Sigillante di silicone

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,97500

Spese generali € 0,44625

Utili di impresa € 0,34213

Prezzo a kg € 3,76338

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P35.003.009

Voce: 003 - Materiale per posa :

Articolo: 009 - staffe in rame

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a cad € 6,32500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P35.004.002

Voce: 004 - Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera :

Articolo: 002 - Lastra di rame spessore 8/10 mm. (1 mq. = 7,2 kg.)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,45000

Spese generali € 1,26750

Utili di impresa € 0,97175

Prezzo a kg € 10,68925

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P35.005.003

Voce: 005 - Camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde :

Articolo: 003 - Lastra di rame spessore 5/10 mm. (1 mq. = 4,5 kg.)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,45000

Spese generali € 1,26750

Utili di impresa € 0,97175

Prezzo a kg € 10,68925

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P35.006.001

Voce: 006 - Tubo pluviale in rame

Articolo: 001 - tondo, spessore 5/10 mm, Ø 100 mm (kg/m 1,50).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,79536

Spese generali € 1,91930

Utili di impresa € 1,47147

Prezzo a m € 16,18613

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P35.006.002

Voce: 006 - Tubo pluviale in rame

Articolo: 002 - tondo, spessore 8/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 2,00).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a m € 20,24000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P35.006.003

Voce: 006 - Tubo pluviale in rame

Articolo: 003 - tondo, spessore 5/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 1,30).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,50000

Spese generali € 1,27500

Utili di impresa € 0,97750

Prezzo a m € 10,75250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P35.006.004

Voce: 006 - Tubo pluviale in rame

Articolo: 004 - quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 3,05).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a m € 27,83000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P35.006.005

Voce: 006 - Tubo pluviale in rame

Articolo: 005 - quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 1,95).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a m € 17,71000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P35.006.006

Voce: 006 - Tubo pluviale in rame

Articolo: 006 - quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 2,40).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a m € 22,77000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P35.006.007

Voce: 006 - Tubo pluviale in rame

Articolo: 007 - quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 1,60).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,50000

Spese generali € 2,02500

Utili di impresa € 1,55250

Prezzo a m € 17,07750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P35.007.002

Voce: 007 - Tubi pluviali aggraffati diametro 8-15 cm, quadri lato 8-15 cm, spessore 8/10 mm :

Articolo: 002 - Lastra di rame.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,70000

Spese generali € 1,15500

Utili di impresa € 0,88550

Prezzo a kg € 9,74050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P35.008.003

Voce: 008 - Cicogne da 20x4 mm o tiranti per canali 20x4 mm, base bocca 25 cm :

Articolo: 003 - Piattina di rame.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,90000

Spese generali € 0,58500

Utili di impresa € 0,44850

Prezzo a cad € 4,93350

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P35.009.002

Voce: 009 - Braccioli per pluviali con zanca in piattina e fascetta imbullonata :

Articolo: 002 - in rame diametro 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,80000

Spese generali € 0,27000

Utili di impresa € 0,20700

Prezzo a cad € 2,27700

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P36

Capitolo: BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P36.001.002

Voce: 001 - Bitume sfuso

Articolo: 002 - ossidato in pani con punto di rammollimento 110/120°

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 427,50000

Spese generali € 64,12500

Utili di impresa € 49,16250

Prezzo a Tn € 540,78750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P36.001.005

Voce: 001 - Bitume sfuso

Articolo: 005 - stradale

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 320,00000

Spese generali € 48,00000

Utili di impresa € 36,80000

Prezzo a Tn € 404,80000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P36.001.006

Voce: 001 - Bitume sfuso

Articolo: 006 - modificato tipo hard

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 460,00000

Spese generali € 69,00000

Utili di impresa € 52,90000

Prezzo a Tn € 581,90000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P36.002.002

Voce: 002 - Emulsione bituminosa

Articolo: 002 - in fusti da 200 kg al 55% acida

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 399,00000

Spese generali € 59,85000

Utili di impresa € 45,88500

Prezzo a Tn € 504,73500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P36.002.006

Voce: 002 - Emulsione bituminosa

Articolo: 006 - sfusa al 55% acida

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 323,00000

Spese generali € 48,45000

Utili di impresa € 37,14500

Prezzo a Tn € 408,59500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P36.002.009

Voce: 002 - Emulsione bituminosa

Articolo: 009 - da modificati franco spanditrice, al 70% acida

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 389,50000

Spese generali € 58,42500

Utili di impresa € 44,79250

Prezzo a Tn € 492,71750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P36.003.001

Voce: 003 - Conglomerato bituminoso a freddo

Articolo: 001 - sfuso misurato sui mezzi di trasporto alla consegna

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a Tn € 106,26000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P36.003.002

Voce: 003 - Conglomerato bituminoso a freddo

Articolo: 002 - in sacchi da kg. 25

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 116,00000

Spese generali € 17,40000

Utili di impresa € 13,34000

Prezzo a Tn € 146,74000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P36.011.001

Voce: 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 001 - tipo base curva granulometrica continua da 0 a 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 43,20000

Spese generali € 6,48000

Utili di impresa € 4,96800

Prezzo a Tn € 54,64800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P36.011.004

Voce: 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 004 - tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 45,70000

Spese generali € 6,85500

Utili di impresa € 5,25550

Prezzo a Tn € 57,81050

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P36.011.007

Voce: 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 007 - tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 59,80000

Spese generali € 8,97000

Utili di impresa € 6,87700

Prezzo a Tn € 75,64700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P36.011.008

Voce: 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 008 - tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 48,80000

Spese generali € 7,32000

Utili di impresa € 5,61200

Prezzo a Tn € 61,73200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P36.014.001

Voce: 014 - Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica

Articolo: 001 - ad usura drenante con curva granulometrica discontinua 0/16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a Tn € 72,10500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P36.014.002

Voce: 014 - Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica

Articolo: 002 - ad usura fonoassorbente con curva granulometrica discontinua 0/8 mm e fibra di cellulosa addensante.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a Tn € 72,10500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P36.015.001

Voce: 015 - Conglomerato con bitume MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE con legante dal 4,5 al 6 % sul peso degli aggregati e aggregati a colore selezionato secondo UNI EN 13043

Articolo: 001 - tipo usura curva granulometrica continua 0/8 - 0/20 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 234,00000

Spese generali € 35,10000

Utili di impresa € 26,91000

Prezzo a Tn € 296,01000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P36.016.001

Voce: 016 - Conglomerato Bituminoso COLORATO, con bitume distillato 50-70 secondo UNI EN 12591 e aggregati sondo UNI EN 13043 colore ROSSO

Articolo: 001 - tipo usura curva granulometrica continua 0/6 mm e aggiunta di OSSIDO DI FERRO

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 170,00000

Spese generali € 25,50000

Utili di impresa € 19,55000

Prezzo a Tn € 215,05000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P36.017.001

Voce: 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 001 - tipo GAP GRADED di spessore 30 mm, impastati a caldo con aggiunta di fibre organiche o minerali. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7-8%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 87,70000

Spese generali € 13,15500

Utili di impresa € 10,08550

Prezzo a Tn € 110,94050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P36.017.002

Voce: 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 002 - tipo OPEN GRADED, di spessore 40 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeametro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere ≥ 4 dm³/min.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 77,00000

Spese generali € 11,55000

Utili di impresa € 8,85500

Prezzo a Tn € 97,40500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P36.017.003

Voce: 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 003 - tipo DENSE GRADED a tessitura ottimizzata, di spessore 30 mm. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5.5-6.5%.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 64,75000

Spese generali € 9,71250

Utili di impresa € 7,44625

Prezzo a Tn € 81,90875

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P36.017.004

Voce: 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 004 - tipo DENSE GRADED CONTENENTI ARGILLA ESPANSA, di spessore 30 mm, costituiti da argilla espansa di tipo "strutturale" e da aggregati lapidei impastati a caldo. La percentuale di impiego di argilla espansa deve essere pari al 25% in peso sul totale degli inerti. Gli inerti naturali costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. L'argilla espansa deve presentare una curva granulometrica con un passante allo staccio UNI 8 mm pari al 100% in peso e un passante allo staccio UNI 2 mm \leq al 40% in peso, inoltre deve possedere un valore di levigabilità (PSV) ≥ 62 . Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7.5-8.5%.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a Tn € 131,56000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P36.017.005

Voce: 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 005 - antisdrucchio tipo GAP GRADED additivati con polimeri da pneumatici fuori uso (PFU), costituiti da una miscela di pietrischetti, graniglie, frantumati, sabbie di sola frantumazione e additivo (filler), impastata con bitume modificato e polimeri di PFU. Gli aggregati lapidei sono costituiti da elementi totalmente frantumati, sani, duri, di forma poliedrica. Il legante impiegato per il confezionamento della miscela consiste in un bitume modificato contenente polverino di gomma riciclata da PFU (pneumatici fuori uso) di automobili o autocarri, miscelata nel bitume anche direttamente all'impianto. Il polverino di gomma deve essere ottenuto dal riciclaggio di pneumatici in gomma, 100% vulcanizzata con assenza di fibra, tessuto, metallo o di qualsiasi altro materiale contaminante. Il conglomerato deve essere chiuso e totalmente impermeabile agli strati sottostanti.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 82,00000

Spese generali € 12,30000

Utili di impresa € 9,43000

Prezzo a Tn € 103,73000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P36.017.006

Voce: 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 006 - tipo OPEN GRADED MICROTAPPETO, di spessore compreso tra 20-25 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeametro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere ≥ 2 dm³/min.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 73,70000

Spese generali € 11,05500

Utili di impresa € 8,47550

Prezzo a Tn € 93,23050

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P38

Capitolo: MATERIALE GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.001.001

Voce: 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 001 - resistenza a trazione (L/T) $\geq 8\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319), CBR $\geq 1,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236), Resistenza CDT $\leq 35\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 120\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,07\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,28000

Spese generali € 0,04200

Utili di impresa € 0,03220

Prezzo a m² € 0,35420

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.001.002

Voce: 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 002 - resistenza a trazione (L/T) $\geq 12\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319), CBR $\geq 2,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236), Resistenza CDT $\leq 25\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 100\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,05\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,36000

Spese generali € 0,05400

Utili di impresa € 0,04140

Prezzo a m² € 0,45540

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.001.003

Voce: 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 003 - resistenza a trazione (L/T) $\geq 16\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319), CBR $\geq 2,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236), Resistenza CDT $\leq 30\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 100\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,04\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,48100

Spese generali € 0,07215

Utili di impresa € 0,05532

Prezzo a m² € 0,60847

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.001.004

Voce: 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 004 - resistenza a trazione (L/T) $\geq 20\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319), CBR $\geq 3,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236), Resistenza CDT $\leq 20\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 100\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,035\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,59800

Spese generali € 0,08970

Utili di impresa € 0,06877

Prezzo a m² € 0,75647

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.001.005

Voce: 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 005 - resistenza a trazione (L/T) $\geq 25\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319), CBR $\geq 4,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236), Resistenza CDT $\leq 15\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 80\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,025\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,72150

Spese generali € 0,10823

Utili di impresa € 0,08297

Prezzo a m² € 0,91270

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.001.006

Voce: 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 006 - resistenza a trazione (L/T) $\geq 40\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319), CBR $\geq 6,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236), Resistenza CDT $\leq 10\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433), Efficienza della protezione $\geq 400\text{N}$ (EN 14574)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,32600

Spese generali € 0,19890

Utili di impresa € 0,15249

Prezzo a m² € 1,67739

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.001.007

Voce: 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 007 - resistenza a trazione (L/T) $\geq 50\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319), CBR $\geq 8,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236), Resistenza CDT $\leq 10\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433), Efficienza della protezione $\geq 650\text{N}$ (EN 14574)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,68350

Spese generali € 0,25253

Utili di impresa € 0,19360

Prezzo a m² € 2,12963

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.001.008

Voce: 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 008 - Resistenza a trazione $\geq 60\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319), CBR $\geq 8,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236), Resistenza CDT $\leq 5\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433), Efficienza della protezione $\geq 1100\text{N}$ (EN 14574)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,92400

Spese generali € 0,28860

Utili di impresa € 0,22126

Prezzo a m² € 2,43386

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.003.002

Voce: 003 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polietilene ad alta densità (HDPE), resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili con funzione di protezione; in rotoli

Articolo: 002 - resistenza a trazione $\geq 17\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319), Allungamento a carico massimo $\geq 100\%$ (UNI EN ISO 10319), CBR $\geq 2,8\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236), Resistenza CDT $\leq 9\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,52650

Spese generali € 0,07898

Utili di impresa € 0,06055

Prezzo a m² € 0,66602

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.004.001

Voce: 004 - Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

Articolo: 001 - Apertura caratteristica dei pori O90 $\geq 300\text{ }\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,66000

Spese generali € 0,09900

Utili di impresa € 0,07590

Prezzo a m² € 0,83490

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.004.002

Voce: 004 - Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

Articolo: 002 - Apertura caratteristica dei pori O90 $\geq 600\text{ }\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,77000

Spese generali € 0,11550

Utili di impresa € 0,08855

Prezzo a m² € 0,97405

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.004.003

Voce: 004 - Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

Articolo: 003 - Apertura caratteristica dei pori O90 $\geq 1000\text{ }\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,72000

Spese generali € 0,10800

Utili di impresa € 0,08280

Prezzo a m² € 0,91080

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.006.001

Voce: 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

Articolo: 001 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,38000

Spese generali € 0,05700

Utili di impresa € 0,04370

Prezzo a m² € 0,48070

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.006.002

Voce: 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

Articolo: 002 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,47500

Spese generali € 0,07125

Utili di impresa € 0,05463

Prezzo a m² € 0,60088

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.006.003

Voce: 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

Articolo: 003 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 40 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,71250

Spese generali € 0,10688

Utili di impresa € 0,08194

Prezzo a m² € 0,90131

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.006.004

Voce: 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

Articolo: 004 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,23500

Spese generali € 0,18525

Utili di impresa € 0,14203

Prezzo a m² € 1,56228

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.006.005

Voce: 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

Articolo: 005 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,14000

Spese generali € 0,17100

Utili di impresa € 0,13110

Prezzo a m² € 1,44210

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.007.001

Voce: 007 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.

Articolo: 001 - resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,88000

Spese generali € 0,88200

Utili di impresa € 0,67620

Prezzo a m² € 7,43820

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.007.002

Voce: 007 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.

Articolo: 002 - resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,87000

Spese generali € 1,48050

Utili di impresa € 1,13505

Prezzo a m² € 12,48555

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.007.003

Voce: 007 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.

Articolo: 003 - resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400 kN/m (UNI EN ISO 10319) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,44000

Spese generali € 2,01600

Utili di impresa € 1,54560

Prezzo a m² € 17,00160

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.008.002

Voce: 008 - Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale

Articolo: 002 - conducibilità idraulica verticale 1,6 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,31500

Spese generali € 0,49725

Utili di impresa € 0,38123

Prezzo a m² € 4,19348

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.008.003

Voce: 008 - Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale

Articolo: 003 - conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,56000

Spese generali € 0,68400

Utili di impresa € 0,52440

Prezzo a m² € 5,76840

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.008.004

Voce: 008 - Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale

Articolo: 004 - conducibilità idraulica verticale 3,9 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,65500

Spese generali € 0,69825

Utili di impresa € 0,53533

Prezzo a m² € 5,88858

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.011.001

Voce: 011 - Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 001 - massa bentonite a mq $\geq 4,0$ kg/m² (EN 14196) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a m² € 5,06000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.011.002

Voce: 011 - Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 002 - massa bentonite a mq $\geq 4,5$ /m² kg (EN 14196) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,80000

Spese generali € 0,72000

Utili di impresa € 0,55200

Prezzo a m² € 6,07200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.011.003

Voce: 011 - Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 003 - massa bentonite a mq ≥ 5.0 kg/m² (EN 14196) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,60000

Spese generali € 0,84000

Utili di impresa € 0,64400

Prezzo a m² € 7,08400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.011.004

Voce: 011 - Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 004 - massa bentonite a mq ≥ 10.0 kg/m² (EN 14196) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,57000

Spese generali € 1,58550

Utili di impresa € 1,21555

Prezzo a m² € 13,37105

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.015.001

Voce: 015 - Bentonite sodica naturale idroespansiva per la sigillatura dei giunti fra geosintetici bentonitici

Articolo: 001 - in pasta

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 15,75000

Spese generali € 2,36250

Utili di impresa € 1,81125

Prezzo a kg € 19,92375

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.016.001

Voce: 016 - Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 001 - resistenza di rottura a trazione 45 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,70000

Spese generali € 0,25500

Utili di impresa € 0,19550

Prezzo a m² € 2,15050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.016.002

Voce: 016 - Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 002 - resistenza di rottura a trazione 60 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,12000

Spese generali € 0,31800

Utili di impresa € 0,24380

Prezzo a m² € 2,68180

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.016.003

Voce: 016 - Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 003 - resistenza di rottura a trazione 90 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,58000

Spese generali € 0,38700

Utili di impresa € 0,29670

Prezzo a m² € 3,26370

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.016.004

Voce: 016 - Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 004 - resistenza di rottura a trazione 120 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,56000

Spese generali € 0,53400

Utili di impresa € 0,40940

Prezzo a m² € 4,50340

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.019.001

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 001 - resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,08000

Spese generali € 0,16200

Utili di impresa € 0,12420

Prezzo a m² € 1,36620

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.019.002

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 002 - resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,04500

Spese generali € 0,15675

Utili di impresa € 0,12018

Prezzo a m² € 1,32193

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.019.003

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 003 - resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,14000

Spese generali € 0,17100

Utili di impresa € 0,13110

Prezzo a m² € 1,44210

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.019.004

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 004 - resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,28250

Spese generali € 0,19238

Utili di impresa € 0,14749

Prezzo a m² € 1,62236

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.019.005

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 005 - resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,47250

Spese generali € 0,22088

Utili di impresa € 0,16934

Prezzo a m² € 1,86271

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.019.006

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 006 - resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,80500

Spese generali € 0,27075

Utili di impresa € 0,20758

Prezzo a m² € 2,28333

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.019.007

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 007 - resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,70750

Spese generali € 0,40613

Utili di impresa € 0,31136

Prezzo a m² € 3,42499

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.020.001

Voce: 020 - Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).

Articolo: 001 - massa areica non inferiore a 0,200 kg/m² (EN ISO 9864) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 10 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,66250

Spese generali € 0,24938

Utili di impresa € 0,19119

Prezzo a m² € 2,10306

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.020.002

Voce: 020 - Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).

Articolo: 002 - massa areica non inferiore a 0,300 kg/m² (EN ISO 9864) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,66000

Spese generali € 0,39900

Utili di impresa € 0,30590

Prezzo a m² € 3,36490

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.024.001

Voce: 024 - Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

Articolo: 001 - fibre di juta con massa aerica a mq 0,500 g (EN ISO 9864)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,54000

Spese generali € 0,08100

Utili di impresa € 0,06210

Prezzo a m² € 0,68310

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.025.001

Voce: 025 - Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

Articolo: 001 - fibre di paglia con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,08000

Spese generali € 0,16200

Utili di impresa € 0,12420

Prezzo a m² € 1,36620

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.025.002

Voce: 025 - Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

Articolo: 002 - fibre di paglia e cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,08000

Spese generali € 0,16200

Utili di impresa € 0,12420

Prezzo a m² € 1,36620

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.025.003

Voce: 025 - Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

Articolo: 003 - fibre di cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,08000

Spese generali € 0,16200

Utili di impresa € 0,12420

Prezzo a m² € 1,36620

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.027.001

Voce: 027 - Geostuoia tridimensionale antierosione in polipropilene o poliamide.

Articolo: 001 - spessore non inferiore a 15 mm (EN ISO 9863-1) e resistenza a trazione non inferiore a 1,0 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,66500

Spese generali € 0,39975

Utile di impresa € 0,30648

Prezzo a m² € 3,37123

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.028.001

Voce: 028 - Geostuoia antierosiva in polipropilene accoppiata in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione.

Articolo: 001 - massa areica a mq 0,500 kg (EN ISO 9864)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,56000

Spese generali € 1,28400

Utile di impresa € 0,98440

Prezzo a m² € 10,82840

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.029.001

Voce: 029 - Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.

Articolo: 001 - resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,48500

Spese generali € 0,67275

Utile di impresa € 0,51578

Prezzo a m² € 5,67353

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.029.002

Voce: 029 - Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.

Articolo: 002 - resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,26500

Spese generali € 0,78975

Utile di impresa € 0,60548

Prezzo a m² € 6,66023

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.029.003

Voce: 029 - Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.

Articolo: 003 - resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,55000

Spese generali € 0,83250

Utile di impresa € 0,63825

Prezzo a m² € 7,02075

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.029.004

Voce: 029 - Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.

Articolo: 004 - resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,24000

Spese generali € 0,93600

Utile di impresa € 0,71760

Prezzo a m² € 7,89360

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.030.002

Voce: 030 - Gabbione a scatola in rete metallica a forte zincatura

Articolo: 002 - dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,05000

Spese generali € 4,20750

Utili di impresa € 3,22575

Prezzo a cad € 35,48325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.031.001

Voce: 031 - Gabbione a scatola in rete metallica plastificata

Articolo: 001 - dim.2x1x1 m, filo d. 2,7-3,7 mm (18,3 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cm € 41,65000

Spese generali € 6,24750

Utili di impresa € 4,78975

Prezzo a cm € 52,68725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.032.001

Voce: 032 - Gabbione a scatola in rete metallica zinco alluminio

Articolo: 001 - dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,97000

Spese generali € 4,49550

Utili di impresa € 3,44655

Prezzo a cad € 37,91205

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.035.001

Voce: 035 - Complementi per legature e tiranti di gabbioni

Articolo: 001 - filo di ferro a forte zincatura d. 2,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,33419

Spese generali € 0,20013

Utili di impresa € 0,15343

Prezzo a kg € 1,68775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.040.001

Voce: 040 - Materassi in rete metallica plastificata

Articolo: 001 - dim.3x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (28,40 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,84000

Spese generali € 5,07600

Utili di impresa € 3,89160

Prezzo a cad € 42,80760

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.040.002

Voce: 040 - Materassi in rete metallica plastificata

Articolo: 002 - dim.4x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (36,75 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,90000

Spese generali € 6,58500

Utili di impresa € 5,04850

Prezzo a cad € 55,53350

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.040.003

Voce: 040 - Materassi in rete metallica plastificata

Articolo: 003 - dim.5x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (45,18 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,92000

Spese generali € 8,08800

Utili di impresa € 6,20080

Prezzo a cad € 68,20880

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.040.004

Voce: 040 - Materassi in rete metallica plastificata

Articolo: 004 - dim.6x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (53,60 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,60000

Spese generali € 10,14000

Utili di impresa € 7,77400

Prezzo a cad € 85,51400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.050.001

Voce: 050 - Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate

Articolo: 001 - dim.3x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (38,20 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,18000

Spese generali € 12,92700

Utili di impresa € 9,91070

Prezzo a cad € 109,01770

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.050.002

Voce: 050 - Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate

Articolo: 002 - dim.4x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (42,80 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,55000

Spese generali € 14,48250

Utili di impresa € 11,10325

Prezzo a cad € 122,13575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.050.003

Voce: 050 - Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate

Articolo: 003 - dim.5x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (47,30 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,71000

Spese generali € 16,00650

Utili di impresa € 12,27165

Prezzo a cad € 134,98815

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.050.004

Voce: 050 - Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate

Articolo: 004 - dim.6x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (51,80 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,86000

Spese generali € 17,52900

Utili di impresa € 13,43890

Prezzo a cad € 147,82790

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.063.001

Voce: 063 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

Articolo: 001 - Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 88 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 581,10000

Spese generali € 87,16500

Utili di impresa € 66,82650

Prezzo a cad € 735,09150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.063.002

Voce: 063 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

Articolo: 002 - Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 101 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 642,50000

Spese generali € 96,37500

Utili di impresa € 73,88750

Prezzo a cad € 812,76250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.063.015

Voce: 063 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

Articolo: 015 - Campionatore Standard o Raymond completo di corona carotiere, tubo filettato F/F in acciaio, raccordi, corona e estrattore conico a cestello completo di molla. Lunghezza tubo mt. 1,50, e d. esterno 88 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 258,30000

Spese generali € 38,74500

Utili di impresa € 29,70450

Prezzo a cad € 326,74950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.065.010

Voce: 065 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 010 - tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e/o a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a cad € 5,06000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.065.011

Voce: 065 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 011 - tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1 1/2 "

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Utili di impresa € 0,74750

Prezzo a cad € 8,22250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.065.012

Voce: 065 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 012 - tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.065.013

Voce: 065 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 013 - tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.3"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,50000

Spese generali € 2,02500

Utili di impresa € 1,55250

Prezzo a cad € 17,07750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.065.014

Voce: 065 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 014 - tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,50000

Spese generali € 1,42500

Utili di impresa € 1,09250

Prezzo a cad € 12,01750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.065.015

Voce: 065 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 015 - tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1½"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,00000

Spese generali € 1,95000

Utili di impresa € 1,49500

Prezzo a cad € 16,44500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.065.016

Voce: 065 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 016 - tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a cad € 17,71000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.065.017

Voce: 065 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 017 - tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 3"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a cad € 17,71000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.065.030

Voce: 065 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 030 - cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli a coda vibrante

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a ml € 3,79500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.065.031

Voce: 065 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 031 - cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli ad infissione e piezo-resistivo

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a ml € 3,79500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P38.065.032

Voce: 065 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 032 - cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger per sonda inclinometrica biassiale

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a ml € 3,79500

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P40

Capitolo: PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.001.001

Voce: 001 - Tessuto in fibra di vetro (GFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm con matrice epossidica a fibre unidirezionali resistenza a trazione 2250 N/mm² densità 2,54 g/cc

Articolo: 001 - spessore 0,17 mm, peso 430 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,80000

Spese generali € 2,22000

Utili di impresa € 1,70200

Prezzo a m² € 18,72200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.003.001

Voce: 003 - Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm

Articolo: 001 - con fibre bidirezionali e ortogonali, resistenza a trazione 3500 N/mm², spessore 0,045 mm, peso 160 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,80000

Spese generali € 6,12000

Utili di impresa € 4,69200

Prezzo a m² € 51,61200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.003.011

Voce: 003 - Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm

Articolo: 011 - con fibre monodirezionali, resistenza a trazione maggiore di 3500 N/mm², spessore 0,13 mm, peso 230 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,12500

Spese generali € 8,26875

Utili di impresa € 6,33938

Prezzo a m² € 69,73313

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.005.001

Voce: 005 - Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mm², densità 1,5 g/cm³ in rotoli

Articolo: 001 - larghezza 50 mm, sp. 1,2 mm, sezione 60 mm²

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,00000

Spese generali € 5,10000

Utili di impresa € 3,91000

Prezzo a m € 43,01000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.005.002

Voce: 005 - Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mm², densità 1,5 g/cm³ in rotoli

Articolo: 002 - larghezza 80 mm, sp. 1,2 mm, sezione 96 mm²

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,77500

Spese generali € 7,16625

Utili di impresa € 5,49413

Prezzo a m € 60,43538

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.010.001

Voce: 010 - Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mm²

Articolo: 001 - peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/m² a strato)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,30795

Spese generali € 1,09619

Utili di impresa € 0,84041

Prezzo a kg € 9,24456

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.015.001

Voce: 015 - Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mm²

Articolo: 001 - peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/m² per mm di sp. steso)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 11,68750

Spese generali € 1,75313

Utili di impresa € 1,34406

Prezzo a kg € 14,78469

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.020.001

Voce: 020 - Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli,

Articolo: 001 - cartuccia da 330 cmc (coefficiente 1.43)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 23,80000

Spese generali € 3,57000

Utili di impresa € 2,73700

Prezzo a kg € 30,10700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.020.002

Voce: 020 - Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli,

Articolo: 002 - cartuccia da 500 cmc (coefficiente 1.43)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 23,80000

Spese generali € 3,57000

Utili di impresa € 2,73700

Prezzo a kg € 30,10700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.021.001

Voce: 021 - Attrezzatura per iniezione resina chimica

Articolo: 001 - pistola manuale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,05100

Spese generali € 8,55765

Utili di impresa € 6,56087

Prezzo a cad € 72,16952

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.021.002

Voce: 021 - Attrezzatura per iniezione resina chimica

Articolo: 002 - beccuccio (conf. 5 pezzi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,12500

Spese generali € 0,16875

Utili di impresa € 0,12938

Prezzo a cad € 1,42313

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.030.001

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

Articolo: 001 - Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo di trave primaria per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a cad € 44,27500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.030.002

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

Articolo: 002 - Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo delle travi primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 108 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a cad € 56,92500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.030.003

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

Articolo: 003 - Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a cad € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.030.004

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

Articolo: 004 - Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 108 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.030.005

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

Articolo: 005 - Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m € 25,30000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.030.006

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

Articolo: 006 - Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,00000

Spese generali € 3,45000

Utili di impresa € 2,64500

Prezzo a m € 29,09500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.030.010

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

Articolo: 010 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a cad € 3,16250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.030.011

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

Articolo: 011 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza < 16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,88000

Spese generali € 0,43200

Utili di impresa € 0,33120

Prezzo a cad € 3,64320

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.030.012

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

Articolo: 012 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 18 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,82000

Spese generali € 0,42300

Utili di impresa € 0,32430

Prezzo a cad € 3,56730

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.030.013

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

Articolo: 013 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,13000

Spese generali € 0,46950

Utili di impresa € 0,35995

Prezzo a cad € 3,95945

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.030.014

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

Articolo: 014 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 22 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,44000

Spese generali € 0,51600

Utili di impresa € 0,39560

Prezzo a cad € 4,35160

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.030.015

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

Articolo: 015 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 24 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,75000

Spese generali € 0,56250

Utili di impresa € 0,43125

Prezzo a cad € 4,74375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.030.016

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

Articolo: 016 - Connettore (speciale) a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza >16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cm € 0,16000

Spese generali € 0,02400

Utili di impresa € 0,01840

Prezzo a cm € 0,20240

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.030.020

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

Articolo: 020 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza fino a 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,71500

Spese generali € 0,25725

Utili di impresa € 0,19723

Prezzo a cad € 2,16948

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.030.021

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

Articolo: 021 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,13500

Spese generali € 0,32025

Utili di impresa € 0,24553

Prezzo a cad € 2,70078

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.030.022

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

Articolo: 022 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 15 a 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,55500

Spese generali € 0,38325

Utili di impresa € 0,29383

Prezzo a cad € 3,23208

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.030.023

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

Articolo: 023 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza fino a 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,06500

Spese generali € 0,30975

Utili di impresa € 0,23748

Prezzo a cad € 2,61223

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.030.024

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

Articolo: 024 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,45000

Spese generali € 0,36750

Utili di impresa € 0,28175

Prezzo a cad € 3,09925

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.030.025

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

Articolo: 025 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 15 a 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,87000

Spese generali € 0,43050

Utili di impresa € 0,33005

Prezzo a cad € 3,63055

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.030.030

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

Articolo: 030 - Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 12,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,70872

Spese generali € 0,25631

Utili di impresa € 0,19650

Prezzo a cad € 2,16153

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.030.031

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

Articolo: 031 - Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 14,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,87188

Spese generali € 0,28078

Utili di impresa € 0,21527

Prezzo a cad € 2,36793

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.030.032

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

Articolo: 032 - Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 16,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,01588

Spese generali € 0,30238

Utili di impresa € 0,23183

Prezzo a cad € 2,55009

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.030.033

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo

Articolo: 033 - Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.3 viti di lunghezza 13 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,69428

Spese generali € 0,25414

Utili di impresa € 0,19484

Prezzo a cad € 2,14326

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.040.001

Voce: 040 - Barre in vetroresina

Articolo: 001 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,31500

Spese generali € 0,04725

Utili di impresa € 0,03623

Prezzo a ml € 0,39848

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.040.002

Voce: 040 - Barre in vetroresina

Articolo: 002 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,43700

Spese generali € 0,06555

Utili di impresa € 0,05026

Prezzo a ml € 0,55281

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.040.003

Voce: 040 - Barre in vetroresina

Articolo: 003 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,63000

Spese generali € 0,09450

Utili di impresa € 0,07245

Prezzo a ml € 0,79695

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.040.004

Voce: 040 - Barre in vetroresina

Articolo: 004 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,28100

Spese generali € 0,19215

Utili di impresa € 0,14732

Prezzo a ml € 1,62047

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.040.005

Voce: 040 - Barre in vetroresina

Articolo: 005 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,15650

Spese generali € 0,32348

Utili di impresa € 0,24800

Prezzo a ml € 2,72797

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.040.006

Voce: 040 - Barre in vetroresina

Articolo: 006 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,37300

Spese generali € 0,35595

Utili di impresa € 0,27290

Prezzo a ml € 3,00185

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.040.007

Voce: 040 - Barre in vetroresina

Articolo: 007 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 14 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,44400

Spese generali € 0,51660

Utili di impresa € 0,39606

Prezzo a ml € 4,35666

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.040.008

Voce: 040 - Barre in vetroresina

Articolo: 008 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,24200

Spese generali € 0,63630

Utili di impresa € 0,48783

Prezzo a ml € 5,36613

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.040.009

Voce: 040 - Barre in vetroresina

Articolo: 009 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 18 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,89300

Spese generali € 0,73395

Utili di impresa € 0,56270

Prezzo a ml € 6,18965

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P40.040.010

Voce: 040 - Barre in vetroresina

Articolo: 010 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,31600

Spese generali € 1,24740

Utili di impresa € 0,95634

Prezzo a ml € 10,51974

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P45

Capitolo: PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.001.001

Voce: 001 - Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 001 - Terriccio universale in sacchi da 80 l

Prezzo senza S. G. e Util a l € 0,04175

Spese generali € 0,00626

Utili di impresa € 0,00480

Prezzo a l € 0,05281

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.001.002

Voce: 001 - Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 002 - Torba bionda tedesca pH4,5-6,5 pressata in sacchi da 250 litri.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a m³ € 48,07000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.001.010

Voce: 001 - Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 010 - Concime chimico granulare N-P-K con microelementi

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,60000

Spese generali € 0,09000

Utili di impresa € 0,06900

Prezzo a kg € 0,75900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.001.011

Voce: 001 - Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 011 - Concime chimico granulare N-P-K a lenta cessione

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,96000

Spese generali € 0,14400

Utili di impresa € 0,11040

Prezzo a kg € 1,21440

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.001.012

Voce: 001 - Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 012 - concime organico stallatico pellettato o in polvere, in sacchi.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,08500

Spese generali € 0,01275

Utili di impresa € 0,00978

Prezzo a kg € 0,10753

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.002.001

Voce: 002 - Semi e tappeti erbosi

Articolo: 001 - Miscela di sementi per prato rustico

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,60000

Spese generali € 0,54000

Utili di impresa € 0,41400

Prezzo a kg € 4,55400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.002.002

Voce: 002 - Semi e tappeti erbosi

Articolo: 002 - Miscela di sementi per prato ornamentale

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,30000

Spese generali € 0,64500

Utili di impresa € 0,49450

Prezzo a kg € 5,43950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.002.003

Voce: 002 - Semi e tappeti erbosi

Articolo: 003 - Tappeto erboso in zolla per inerbimento a pronto effetto.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a m² € 5,69250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.002.004

Voce: 002 - Semi e tappeti erbosi

Articolo: 004 - Semente specifica per prati fioriti (6 gr/mq)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a kg € 15,18000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.001

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 001 - Abelia, C, specie grandiflora, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25000

Spese generali € 0,48750

Utili di impresa € 0,37375

Prezzo a cad € 4,11125

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.002

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 002 - Abelia, C, specie grandiflora, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,92000

Spese generali € 0,43800

Utili di impresa € 0,33580

Prezzo a cad € 3,69380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.003

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 003 - Abelia C, specie grandiflora, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a cad € 12,39700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.004

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 004 - Abelia, C, specie grandiflora, Clt 15-18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,12500

Spese generali € 2,86875

Utili di impresa € 2,19938

Prezzo a cad € 24,19313

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.009

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 009 - Abies A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 80/100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.010

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 010 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 125/150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a cad € 153,06500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.011

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 011 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 150/175 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,00000

Spese generali € 27,60000

Utili di impresa € 21,16000

Prezzo a cad € 232,76000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.012

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 012 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 175/200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 253,00000

Spese generali € 37,95000

Utili di impresa € 29,09500

Prezzo a cad € 320,04500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.013

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 013 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 200/250 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 334,00000

Spese generali € 50,10000

Utili di impresa € 38,41000

Prezzo a cad € 422,51000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.014

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 014 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 250/300 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 576,00000

Spese generali € 86,40000

Utili di impresa € 66,24000

Prezzo a cad € 728,64000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.015

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 015 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 80/100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,25000

Spese generali € 2,58750

Utili di impresa € 1,98375

Prezzo a cad € 21,82125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.016

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 016 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 100/125 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,85000

Spese generali € 3,27750

Utili di impresa € 2,51275

Prezzo a cad € 27,64025

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.017

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 017 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 125/150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,75000

Spese generali € 4,31250

Utili di impresa € 3,30625

Prezzo a cad € 36,36875

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.018

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 018 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 150/175 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,40000

Spese generali € 6,21000

Utili di impresa € 4,76100

Prezzo a cad € 52,37100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.019

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 019 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 175/200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a cad € 65,78000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.020

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 020 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 200/250 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.021

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 021 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 250/300 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a cad € 131,56000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.022

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 022 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 80/100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,50000

Spese generali € 5,17500

Utili di impresa € 3,96750

Prezzo a cad € 43,64250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.023

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 023 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 100/125 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,00000

Spese generali € 6,90000

Utili di impresa € 5,29000

Prezzo a cad € 58,19000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.024

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 024 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 125/150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.025

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 025 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 150/175 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a cad € 123,97000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.026

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 026 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 175/200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,00000

Spese generali € 19,05000

Utili di impresa € 14,60500

Prezzo a cad € 160,65500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.027

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 027 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 200/225 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,75000

Spese generali € 26,66250

Utili di impresa € 20,44125

Prezzo a cad € 224,85375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.028

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 028 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 225/250 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,00000

Spese generali € 34,50000

Utili di impresa € 26,45000

Prezzo a cad € 290,95000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.029

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 029 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 250/300 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 299,00000

Spese generali € 44,85000

Utili di impresa € 34,38500

Prezzo a cad € 378,23500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.030

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 030 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 300/350 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 368,00000

Spese generali € 55,20000

Utili di impresa € 42,32000

Prezzo a cad € 465,52000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.031

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 031 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 350/400 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 502,50000

Spese generali € 75,37500

Utili di impresa € 57,78750

Prezzo a cad € 635,66250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.032

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 032 - Abutilon, C ,spp, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,97500

Spese generali € 0,59625

Utili di impresa € 0,45713

Prezzo a cad € 5,02838

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.033

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 033 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.125/150,clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,25000

Spese generali € 1,23750

Utili di impresa € 0,94875

Prezzo a cad € 10,43625

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.034

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 034 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.150/175,clt 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,42500

Spese generali € 1,56375

Utili di impresa € 1,19888

Prezzo a cad € 13,18763

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.035

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 035 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.175/200,clt 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,87500

Spese generali € 2,08125

Utili di impresa € 1,59563

Prezzo a cad € 17,55188

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.036

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 036 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.200/250,clt 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,30000

Spese generali € 3,19500

Utili di impresa € 2,44950

Prezzo a cad € 26,94450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.037

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 037 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.250/300,clt 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,90000

Spese generali € 4,48500

Utili di impresa € 3,43850

Prezzo a cad € 37,82350

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.038

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 038 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,25000

Spese generali € 7,08750

Utili di impresa € 5,43375

Prezzo a cad € 59,77125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.039

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 039 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,00000

Spese generali € 8,10000

Utili di impresa € 6,21000

Prezzo a cad € 68,31000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.040

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 040 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,50000

Spese generali € 10,12500

Utili di impresa € 7,76250

Prezzo a cad € 85,38750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.041

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 041 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a cad € 110,05500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.042

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 042 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,50000

Spese generali € 17,77500

Utili di impresa € 13,62750

Prezzo a cad € 149,90250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.043

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 043 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,75000

Spese generali € 22,61250

Utili di impresa € 17,33625

Prezzo a cad € 190,69875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.044

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 044 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,50000

Spese generali € 28,12500

Utili di impresa € 21,56250

Prezzo a cad € 237,18750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.045

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 045 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,50000

Spese generali € 3,82500

Utili di impresa € 2,93250

Prezzo a cad € 32,25750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.046

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 046 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,55000

Spese generali € 5,33250

Utili di impresa € 4,08825

Prezzo a cad € 44,97075

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.047

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 047 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,00000

Spese generali € 7,65000

Utili di impresa € 5,86500

Prezzo a cad € 64,51500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.048

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 048 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.049

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 049 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000

Spese generali € 12,15000

Utili di impresa € 9,31500

Prezzo a cad € 102,46500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.050

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 050 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a cad € 123,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.051

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 051 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 150/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,70000

Spese generali € 3,10500

Utili di impresa € 2,38050

Prezzo a cad € 26,18550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.052

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 052 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,32500

Spese generali € 3,94875

Utili di impresa € 3,02738

Prezzo a cad € 33,30113

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.053

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 053 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,25000

Spese generali € 6,03750

Utili di impresa € 4,62875

Prezzo a cad € 50,91625

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.054

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 054 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,55000

Spese generali € 8,93250

Utili di impresa € 6,84825

Prezzo a cad € 75,33075

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.055

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 055 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,50000

Spese generali € 13,27500

Utili di impresa € 10,17750

Prezzo a cad € 111,95250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.056

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 056 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 400/450

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,50000

Spese generali € 20,02500

Utili di impresa € 15,35250

Prezzo a cad € 168,87750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.057

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 057 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,32500

Spese generali € 4,39875

Utili di impresa € 3,37238

Prezzo a cad € 37,09613

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.058

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 058 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,52500

Spese generali € 6,37875

Utili di impresa € 4,89038

Prezzo a cad € 53,79413

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.059

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 059 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,05000

Spese generali € 9,15750

Utili di impresa € 7,02075

Prezzo a cad € 77,22825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.060

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 060 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.061

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 061 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a cad € 110,05500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.062

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 062 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a cad € 153,06500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.063

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 063 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,12500

Spese generali € 28,96875

Utili di impresa € 22,20938

Prezzo a cad € 244,30313

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.064

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 064 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 550,00000

Spese generali € 82,50000

Utili di impresa € 63,25000

Prezzo a cad € 695,75000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.067

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 067 - Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 5-7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a cad € 9,48750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.068

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 068 - Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 10-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,52000

Spese generali € 3,07800

Utili di impresa € 2,35980

Prezzo a cad € 25,95780

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.070

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 070 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,50000

Spese generali € 5,17500

Utili di impresa € 3,96750

Prezzo a cad € 43,64250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.071

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 071 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,00000

Spese generali € 6,90000

Utili di impresa € 5,29000

Prezzo a cad € 58,19000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.072

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 072 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,25000

Spese generali € 9,33750

Utili di impresa € 7,15875

Prezzo a cad € 78,74625

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.073

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 073 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.074

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 074 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000

Spese generali € 12,15000

Utili di impresa € 9,31500

Prezzo a cad € 102,46500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.075

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 075 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a cad € 123,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.076

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 076 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a cad € 153,06500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.077

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 077 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 25/30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 190,00000

Spese generali € 28,50000

Utili di impresa € 21,85000

Prezzo a cad € 240,35000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.078

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 078 - Agave, C, specie americana, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a cad € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.079

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 079 - Agave, C, specie americana, Clt 7/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a cad € 12,39700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.080

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 080 - Agave, C, specie americana, Clt 15/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,20000

Spese generali € 4,83000

Utili di impresa € 3,70300

Prezzo a cad € 40,73300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.081

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 081 - Akebia, R, specie quinata, h. 100/150, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,75000

Spese generali € 1,01250

Utili di impresa € 0,77625

Prezzo a cad € 8,53875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.082

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 082 - Akebia, R, specie quinata, h. 150/200, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,75000

Spese generali € 1,46250

Utili di impresa € 1,12125

Prezzo a cad € 12,33375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.083

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 083 - Akebia, R, specie quinata, h. 200/250, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,65000

Spese generali € 2,49750

Utili di impresa € 1,91475

Prezzo a cad € 21,06225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.084

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 084 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,77500

Spese generali € 6,71625

Utili di impresa € 5,14913

Prezzo a cad € 56,64038

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.085

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 085 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a cad € 65,78000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.086

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 086 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.087

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 087 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000

Spese generali € 12,15000

Utili di impresa € 9,31500

Prezzo a cad € 102,46500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.088

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 088 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a cad € 123,97000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.089

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 089 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a cad € 153,06500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.090

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 090 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,80000

Spese generali € 5,22000

Utili di impresa € 4,00200

Prezzo a cad € 44,02200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.091

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 091 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,00000

Spese generali € 7,65000

Utili di impresa € 5,86500

Prezzo a cad € 64,51500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.092

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 092 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.093

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 093 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000

Spese generali € 12,15000

Utili di impresa € 9,31500

Prezzo a cad € 102,46500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.094

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 094 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a cad € 123,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.095

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 095 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a cad € 153,06500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.096

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 096 - Amelanchier, C, specie canadensis, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,50000

Spese generali € 2,92500

Utili di impresa € 2,24250

Prezzo a cad € 24,66750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.097

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 097 - Amelanchier, C, specie canadensis, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,75000

Spese generali € 4,31250

Utili di impresa € 3,30625

Prezzo a cad € 36,36875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.098

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 098 - Amelanchier, C, specie canadensis, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,80000

Spese generali € 5,52000

Utili di impresa € 4,23200

Prezzo a cad € 46,55200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.099

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 099 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 50/60, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,10000

Spese generali € 1,81500

Utili di impresa € 1,39150

Prezzo a cad € 15,30650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.100

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 100 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 60/80, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a cad € 18,21600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.101

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 101 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 80/100, Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,70000

Spese generali € 3,10500

Utili di impresa € 2,38050

Prezzo a cad € 26,18550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.102

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 102 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 100/125, Clt. 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,20000

Spese generali € 4,83000

Utili di impresa € 3,70300

Prezzo a cad € 40,73300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.103

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 103 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 125/150, Clt 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a cad € 75,90000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.104

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 104 - Araucaria, A, specie araucana, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 224,25000

Spese generali € 33,63750

Utili di impresa € 25,78875

Prezzo a cad € 283,67625

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.105

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 105 - Araucaria, A, specie araucana, h. 150/160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,25000

Spese generali € 39,48750

Utili di impresa € 30,27375

Prezzo a cad € 333,01125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.106

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 106 - Araucaria, A, specie araucana, h. 160/180

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 349,12500

Spese generali € 52,36875

Utili di impresa € 40,14938

Prezzo a cad € 441,64313

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.107

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 107 - Araucaria, A, specie araucana, h. 180/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 417,15000

Spese generali € 62,57250

Utili di impresa € 47,97225

Prezzo a cad € 527,69475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.108

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 108 - Araucaria, A, specie araucana, h. 200/220

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 579,75000

Spese generali € 86,96250

Utili di impresa € 66,67125

Prezzo a cad € 733,38375

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.109

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 109 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 40-60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25000

Spese generali € 0,48750

Utili di impresa € 0,37375

Prezzo a cad € 4,11125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.110

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 110 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 60/80, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,62500

Spese generali € 1,29375

Utili di impresa € 0,99188

Prezzo a cad € 10,91063

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.111

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 111 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 80/100, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,20000

Spese generali € 1,23000

Utili di impresa € 0,94300

Prezzo a cad € 10,37300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.112

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 112 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 100/125, Clt. 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,95000

Spese generali € 1,64250

Utili di impresa € 1,25925

Prezzo a cad € 13,85175

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.113

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 113 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 125/150, Clt. 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,00000

Spese generali € 3,45000

Utili di impresa € 2,64500

Prezzo a cad € 29,09500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.114

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 114 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 150/175, Clt. 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,80000

Spese generali € 5,52000

Utili di impresa € 4,23200

Prezzo a cad € 46,55200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.115

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 115 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 175/200, Clt. 110

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,00000

Spese generali € 8,70000

Utili di impresa € 6,67000

Prezzo a cad € 73,37000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.116

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 116 - Aucuba, C, specie japonica, h. 30/40, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,87500

Spese generali € 0,73125

Utili di impresa € 0,56063

Prezzo a cad € 6,16688

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.117

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 117 - Aucuba, C, specie japonica, h. 40/50, Clt 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000

Spese generali € 0,78000

Utili di impresa € 0,59800

Prezzo a cad € 6,57800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.118

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 118 - Aucuba, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,35000

Spese generali € 2,00250

Utili di impresa € 1,53525

Prezzo a cad € 16,88775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.119

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 119 - Aucuba, C, specie japonica, h. 80/100, Clt 18-25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,17500

Spese generali € 3,47625

Utili di impresa € 2,66513

Prezzo a cad € 29,31638

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.120

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 120 - Aucuba, C, specie japonica, h. 100/125, Clt 30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,80000

Spese generali € 5,22000

Utili di impresa € 4,00200

Prezzo a cad € 44,02200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.121

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 121 - Aucuba, C, specie japonica, h. 125/150, Clt 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,65000

Spese generali € 8,34750

Utili di impresa € 6,39975

Prezzo a cad € 70,39725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.122

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 122 - Azalea, C, spp., h. 30-40, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,05000

Spese generali € 0,60750

Utili di impresa € 0,46575

Prezzo a cad € 5,12325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.123

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 123 - Azalea, C, spp., h. 40-50, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,80000

Spese generali € 2,07000

Utili di impresa € 1,58700

Prezzo a cad € 17,45700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.124

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 124 - Azalea, C, spp., h. 50-60, Clt 12-15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,30000

Spese generali € 3,79500

Utili di impresa € 2,90950

Prezzo a cad € 32,00450

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.125

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 125 - Azalea, C, spp., h. 60/80, Clt Clt 25-35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,50000

Spese generali € 8,77500

Utili di impresa € 6,72750

Prezzo a cad € 74,00250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.126

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 126 - Azalea, C, spp., h. 80-100, Clt 35-80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,25000

Spese generali € 12,93750

Utili di impresa € 9,91875

Prezzo a cad € 109,10625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.127

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 127 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 100/125, Clt 10-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,45000

Spese generali € 2,31750

Utili di impresa € 1,77675

Prezzo a cad € 19,54425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.128

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 128 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 125/150, Clt 12-15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,52500

Spese generali € 2,77875

Utili di impresa € 2,13038

Prezzo a cad € 23,43413

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.129

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 129 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 150/200, Clt 18-25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,12500

Spese generali € 3,31875

Utili di impresa € 2,54438

Prezzo a cad € 27,98813

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.130

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 130 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 250/300, Clt 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,70000

Spese generali € 6,25500

Utili di impresa € 4,79550

Prezzo a cad € 52,75050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.131

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 131 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 350/400, Clt 85

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,75000

Spese generali € 14,51250

Utili di impresa € 11,12625

Prezzo a cad € 122,38875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.132

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 132 - Banksia, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.133

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 133 - Banksia, C, spp., Clt 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.134

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 134 - Berberis, C, spp., Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,35000

Spese generali € 0,50250

Utili di impresa € 0,38525

Prezzo a cad € 4,23775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.135

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 135 - Berberis, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81000

Spese generali € 0,42150

Utili di impresa € 0,32315

Prezzo a cad € 3,55465

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.136

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 136 - Berberis, C, spp., Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.137

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 137 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,55000

Spese generali € 5,33250

Utili di impresa € 4,08825

Prezzo a cad € 44,97075

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.138

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 138 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,80000

Spese generali € 7,47000

Utili di impresa € 5,72700

Prezzo a cad € 62,99700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.139

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 139 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.140

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 140 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,12500

Spese generali € 13,21875

Utili di impresa € 10,13438

Prezzo a cad € 111,47813

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.141

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 141 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,25000

Spese generali € 5,73750

Utili di impresa € 4,39875

Prezzo a cad € 48,38625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.142

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 142 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,52500

Spese generali € 7,72875

Utili di impresa € 5,92538

Prezzo a cad € 65,17913

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.143

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 143 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,35000

Spese generali € 9,20250

Utili di impresa € 7,05525

Prezzo a cad € 77,60775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.144

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 144 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,67500

Spese generali € 13,60125

Utili di impresa € 10,42763

Prezzo a cad € 114,70388

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.145

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 145 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,95000

Spese generali € 19,19250

Utili di impresa € 14,71425

Prezzo a cad € 161,85675

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.146

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 146 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,55000

Spese generali € 5,33250

Utili di impresa € 4,08825

Prezzo a cad € 44,97075

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.147

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 147 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,25000

Spese generali € 6,03750

Utili di impresa € 4,62875

Prezzo a cad € 50,91625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.148

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 148 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a cad € 65,78000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.149

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 149 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.150

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 150 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,25000

Spese generali € 5,73750

Utili di impresa € 4,39875

Prezzo a cad € 48,38625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.151

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 151 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,00000

Spese generali € 6,90000

Utili di impresa € 5,29000

Prezzo a cad € 58,19000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.152

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 152 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a cad € 65,78000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.153

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 153 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.154

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 154 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000

Spese generali € 12,15000

Utili di impresa € 9,31500

Prezzo a cad € 102,46500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.155

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 155 - Bignonia, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,54000

Spese generali € 1,13100

Utili di impresa € 0,86710

Prezzo a cad € 9,53810

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.156

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 156 - Bignonia, R, spp., h.80/100, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81000

Spese generali € 0,42150

Utili di impresa € 0,32315

Prezzo a cad € 3,55465

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.157

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 157 - Bignonia, R, spp., h100/125, Clt 3-5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a cad € 9,48750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.158

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 158 - Bignonia, R, spp., h 150/200, Clt 10-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,02500

Spese generali € 2,55375

Utili di impresa € 1,95788

Prezzo a cad € 21,53663

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.159

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 159 - Bignonia, R, spp., h 200/250, Clt 15-18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,37500

Spese generali € 3,65625

Utili di impresa € 2,80313

Prezzo a cad € 30,83438

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.160

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 160 - Bougainvillea, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a cad € 9,48750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.161

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 161 - Bougainvillea, R, spp., h. 80/100, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a cad € 18,21600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.162

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 162 - Bougainvillea, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,17500

Spese generali € 1,22625

Utili di impresa € 0,94013

Prezzo a cad € 10,34138

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.163

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 163 - Bougainvillea, R, spp., h. 150/200, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a cad € 18,21600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.164

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 164 - Buddleia, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,08000

Spese generali € 0,46200

Utili di impresa € 0,35420

Prezzo a cad € 3,89620

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.165

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 165 - Buddleia, C, spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,85000

Spese generali € 1,17750

Utili di impresa € 0,90275

Prezzo a cad € 9,93025

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.166

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 166 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 25/30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a cad € 3,79500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.167

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 167 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 30/35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,12500

Spese generali € 0,61875

Utili di impresa € 0,47438

Prezzo a cad € 5,21813

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.168

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 168 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 35/40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,12500

Spese generali € 0,61875

Utili di impresa € 0,47438

Prezzo a cad € 5,21813

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.169

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 169 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 40/50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,05000

Spese generali € 0,60750

Utili di impresa € 0,46575

Prezzo a cad € 5,12325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.170

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 170 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 50/60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,05000

Spese generali € 0,60750

Utili di impresa € 0,46575

Prezzo a cad € 5,12325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.171

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 171 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 60/70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,65000

Spese generali € 1,29750

Utili di impresa € 0,99475

Prezzo a cad € 10,94225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.172

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 172 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 70/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,65000

Spese generali € 1,29750

Utili di impresa € 0,99475

Prezzo a cad € 10,94225

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.173

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 173 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,95000

Spese generali € 1,64250

Utili di impresa € 1,25925

Prezzo a cad € 13,85175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.174

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 174 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,70000

Spese generali € 3,10500

Utili di impresa € 2,38050

Prezzo a cad € 26,18550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.175

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 175 - Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 40/60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,92000

Spese generali € 0,43800

Utili di impresa € 0,33580

Prezzo a cad € 3,69380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.176

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 176 - Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 60/80, Clt 7-9

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,20000

Spese generali € 1,23000

Utili di impresa € 0,94300

Prezzo a cad € 10,37300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.177

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 177 - Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 80/100, Clt 15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,35000

Spese generali € 2,45250

Utili di impresa € 1,88025

Prezzo a cad € 20,68275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.178

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 178 - Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,60000

Spese generali € 0,54000

Utili di impresa € 0,41400

Prezzo a cad € 4,55400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.179

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 179 - Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 9/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,65000

Spese generali € 1,29750

Utili di impresa € 0,99475

Prezzo a cad € 10,94225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.180

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 180 - Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,12500

Spese generali € 2,86875

Utili di impresa € 2,19938

Prezzo a cad € 24,19313

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.181

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 181 - Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,07500

Spese generali € 4,06125

Utili di impresa € 3,11363

Prezzo a cad € 34,24988

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.182

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 182 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,42500

Spese generali € 1,11375

Utili di impresa € 0,85388

Prezzo a cad € 9,39263

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.183

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 183 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 5-7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,37500

Spese generali € 1,85625

Utili di impresa € 1,42313

Prezzo a cad € 15,65438

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.184

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 184 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 10-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,57500

Spese generali € 2,48625

Utili di impresa € 1,90613

Prezzo a cad € 20,96738

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.185

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 185 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,10000

Spese generali € 1,81500

Utili di impresa € 1,39150

Prezzo a cad € 15,30650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.186

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 186 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,30000

Spese generali € 3,19500

Utili di impresa € 2,44950

Prezzo a cad € 26,94450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.187

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 187 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,40000

Spese generali € 6,21000

Utili di impresa € 4,76100

Prezzo a cad € 52,37100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.188

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 188 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.189

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 189 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 100/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,30000

Spese generali € 1,39500

Utili di impresa € 1,06950

Prezzo a cad € 11,76450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.190

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 190 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 150/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,70000

Spese generali € 2,50500

Utili di impresa € 1,92050

Prezzo a cad € 21,12550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.191

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 191 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,30000

Spese generali € 3,19500

Utili di impresa € 2,44950

Prezzo a cad € 26,94450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.192

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 192 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,00000

Spese generali € 6,90000

Utili di impresa € 5,29000

Prezzo a cad € 58,19000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.193

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 193 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000

Spese generali € 12,15000

Utili di impresa € 9,31500

Prezzo a cad € 102,46500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.194

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 194 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a cad € 139,15000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.195

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 195 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,25000

Spese generali € 6,03750

Utili di impresa € 4,62875

Prezzo a cad € 50,91625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.196

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 196 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,00000

Spese generali € 6,90000

Utili di impresa € 5,29000

Prezzo a cad € 58,19000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.197

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 197 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a cad € 65,78000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.198

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 198 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.200

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 200 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a cad € 110,05500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.201

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 201 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a cad € 139,15000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.202

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 202 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a cad € 174,57000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.213

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 213 - Caryopteris, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,08000

Spese generali € 0,46200

Utili di impresa € 0,35420

Prezzo a cad € 3,89620

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.214

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 214 - Caryopteris, C, spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,65000

Spese generali € 1,29750

Utili di impresa € 0,99475

Prezzo a cad € 10,94225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.218

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 218 - Cassia, C, spp. h. 60/80, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,15000

Spese generali € 0,62250

Utili di impresa € 0,47725

Prezzo a cad € 5,24975

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.220

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 220 - Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,10000

Spese generali € 10,66500

Utili di impresa € 8,17650

Prezzo a cad € 89,94150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.221

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 221 - Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, h. 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,77500

Spese generali € 14,36625

Utili di impresa € 11,01413

Prezzo a cad € 121,15538

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.228

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 228 - Catalpa, A, specie bignonioides, h. 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,65000

Spese generali € 4,29750

Utili di impresa € 3,29475

Prezzo a cad € 36,24225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.229

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 229 - Catalpa, A, specie bignonioides, h. 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,92500

Spese generali € 5,38875

Utili di impresa € 4,13138

Prezzo a cad € 45,44513

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.235

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 235 - Ceanothus, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,70000

Spese generali € 0,55500

Utili di impresa € 0,42550

Prezzo a cad € 4,68050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.236

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 236 - Ceanothus, C, spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a cad € 12,39700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.242

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 242 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,60000

Spese generali € 4,14000

Utili di impresa € 3,17400

Prezzo a cad € 34,91400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.243

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 243 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,70000

Spese generali € 6,55500

Utili di impresa € 5,02550

Prezzo a cad € 55,28050

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.244

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 244 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,00000

Spese generali € 15,90000

Utili di impresa € 12,19000

Prezzo a cad € 134,09000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.245

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 245 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,00000

Spese generali € 24,90000

Utili di impresa € 19,09000

Prezzo a cad € 209,99000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.246

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 246 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 238,72500

Spese generali € 35,80875

Utili di impresa € 27,45338

Prezzo a cad € 301,98713

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.247

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 247 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 450/500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 347,62500

Spese generali € 52,14375

Utili di impresa € 39,97688

Prezzo a cad € 439,74563

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.253

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 253 - Celtis, A, specie australis, nome comune begolaro, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,15000

Spese generali € 4,52250

Utili di impresa € 3,46725

Prezzo a cad € 38,13975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.254

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 254 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,52500

Spese generali € 6,37875

Utili di impresa € 4,89038

Prezzo a cad € 53,79413

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.255

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 255 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a cad € 65,78000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.256

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 256 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.257

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 257 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000

Spese generali € 12,15000

Utili di impresa € 9,31500

Prezzo a cad € 102,46500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.258

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 258 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a cad € 123,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.259

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 259 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a cad € 153,06500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.260

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 260 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 25/30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 190,00000

Spese generali € 28,50000

Utili di impresa € 21,85000

Prezzo a cad € 240,35000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.265

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 265 - Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 12/14, Clt 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,05000

Spese generali € 13,20750

Utili di impresa € 10,12575

Prezzo a cad € 111,38325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.266

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 266 - Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 18/20, Clt 130

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,37500

Spese generali € 32,90625

Utili di impresa € 25,22813

Prezzo a cad € 277,50938

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.270

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 270 - Ceratostigma, C, spp., Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81000

Spese generali € 0,42150

Utili di impresa € 0,32315

Prezzo a cad € 3,55465

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.275

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 275 - Cercidiphillum, A, specie japonicum, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,12500

Spese generali € 0,61875

Utili di impresa € 0,47438

Prezzo a cad € 5,21813

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.280

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 280 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000

Spese generali € 4,63500

Utili di impresa € 3,55350

Prezzo a cad € 39,08850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.281

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 281 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,70000

Spese generali € 6,25500

Utili di impresa € 4,79550

Prezzo a cad € 52,75050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.282

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 282 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,07500

Spese generali € 8,11125

Utili di impresa € 6,21863

Prezzo a cad € 68,40488

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.283

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 283 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,10000

Spese generali € 10,66500

Utili di impresa € 8,17650

Prezzo a cad € 89,94150

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.284

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 284 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a cad € 110,05500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.285

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 285 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a cad € 123,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.286

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 286 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,00000

Spese generali € 19,95000

Utili di impresa € 15,29500

Prezzo a cad € 168,24500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.287

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 287 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,95000

Spese generali € 1,64250

Utili di impresa € 1,25925

Prezzo a cad € 13,85175

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.288

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 288 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a cad € 18,21600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.289

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 289 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,70000

Spese generali € 3,10500

Utili di impresa € 2,38050

Prezzo a cad € 26,18550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.290

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 290 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,90000

Spese generali € 4,48500

Utili di impresa € 3,43850

Prezzo a cad € 37,82350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.291

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 291 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,70000

Spese generali € 6,55500

Utili di impresa € 5,02550

Prezzo a cad € 55,28050

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.297

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 297 - Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,45000

Spese generali € 0,51750

Utili di impresa € 0,39675

Prezzo a cad € 4,36425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.298

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 298 - Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,42500

Spese generali € 1,56375

Utili di impresa € 1,19888

Prezzo a cad € 13,18763

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.299

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 299 - Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 15-18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,52000

Spese generali € 3,07800

Utili di impresa € 2,35980

Prezzo a cad € 25,95780

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.305

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 305 - Chamaerops, C, specie humilis, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,26000

Spese generali € 0,93900

Utili di impresa € 0,71990

Prezzo a cad € 7,91890

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.306

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 306 - Chamaerops, C, specie humilis, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,62500

Spese generali € 1,74375

Utili di impresa € 1,33688

Prezzo a cad € 14,70563

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.307

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 307 - Chamaerops, C, specie humilis, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,45000

Spese generali € 2,31750

Utili di impresa € 1,77675

Prezzo a cad € 19,54425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.308

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 308 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 50/60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,52500

Spese generali € 2,77875

Utili di impresa € 2,13038

Prezzo a cad € 23,43413

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.309

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 309 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,80000

Spese generali € 2,07000

Utili di impresa € 1,58700

Prezzo a cad € 17,45700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.310

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 310 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,00000

Spese generali € 3,45000

Utili di impresa € 2,64500

Prezzo a cad € 29,09500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.311

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 311 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,20000

Spese generali € 4,83000

Utili di impresa € 3,70300

Prezzo a cad € 40,73300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.312

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 312 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,10000

Spese generali € 5,86500

Utili di impresa € 4,49650

Prezzo a cad € 49,46150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.313

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 313 - Choisya, C, specie ternata, h. 30/40, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,05000

Spese generali € 0,60750

Utili di impresa € 0,46575

Prezzo a cad € 5,12325

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.314

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 314 - Choisya, C, specie ternata, h. 40/60, Clt 7-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,95000

Spese generali € 1,64250

Utili di impresa € 1,25925

Prezzo a cad € 13,85175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.315

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 315 - Cinnamomium, C, specie camphora, h. 200/250, Clt 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,37500

Spese generali € 9,50625

Utili di impresa € 7,28813

Prezzo a cad € 80,16938

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.321

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 321 - Cinnamomium, C, specie camphora, h. 250/300, Clt 110

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a cad € 129,03000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.325

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 325 - Clematis, R, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a cad € 9,48750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.330

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 330 - Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,12500

Spese generali € 3,76875

Utili di impresa € 2,88938

Prezzo a cad € 31,78313

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.331

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 331 - Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,92000

Spese generali € 5,83800

Utili di impresa € 4,47580

Prezzo a cad € 49,23380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.332

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 332 - Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,85000

Spese generali € 4,02750

Utili di impresa € 3,08775

Prezzo a cad € 33,96525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.333

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 333 - Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,37500

Spese generali € 5,00625

Utili di impresa € 3,83813

Prezzo a cad € 42,21938

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.339

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 339 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25000

Spese generali € 0,48750

Utili di impresa € 0,37375

Prezzo a cad € 4,11125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.340

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 340 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 7-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a cad € 12,39700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.341

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 341 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000

Spese generali € 3,71250

Utili di impresa € 2,84625

Prezzo a cad € 31,30875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.342

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 342 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,62500

Spese generali € 5,79375

Utili di impresa € 4,44188

Prezzo a cad € 48,86063

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.343

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 343 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,65000

Spese generali € 8,34750

Utili di impresa € 6,39975

Prezzo a cad € 70,39725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.344

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 344 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,17500

Spese generali € 11,12625

Utili di impresa € 8,53013

Prezzo a cad € 93,83138

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.350

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 350 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a cad € 12,39700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.351

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 351 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h.100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,10000

Spese generali € 1,81500

Utili di impresa € 1,39150

Prezzo a cad € 15,30650

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.352

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 352 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,40000

Spese generali € 2,76000

Utili di impresa € 2,11600

Prezzo a cad € 23,27600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.353

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 353 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,70000

Spese generali € 3,10500

Utili di impresa € 2,38050

Prezzo a cad € 26,18550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.354

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 354 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,82000

Spese generali € 9,27300

Utili di impresa € 7,10930

Prezzo a cad € 78,20230

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.360

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 360 - Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.361

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 361 - Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000

Spese generali € 12,15000

Utili di impresa € 9,31500

Prezzo a cad € 102,46500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.362

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 362 - Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a cad € 123,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.363

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 363 - Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a cad € 153,06500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.369

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 369 - Cotoneaster C, specie spp., h. 30/40, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,80000

Spese generali € 0,42000

Utili di impresa € 0,32200

Prezzo a cad € 3,54200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.370

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 370 - Cotoneaster C, specie spp., h. 40/60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,31000

Spese generali € 0,34650

Utili di impresa € 0,26565

Prezzo a cad € 2,92215

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.371

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 371 - Cotoneaster C, specie spp., h. 80/100, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a cad € 9,48750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.377

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 377 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.378

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 378 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a cad € 110,05500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.379

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 379 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a cad € 131,56000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.380

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 380 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,00000

Spese generali € 19,05000

Utili di impresa € 14,60500

Prezzo a cad € 160,65500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.381

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 381 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,00000

Spese generali € 36,00000

Utili di impresa € 27,60000

Prezzo a cad € 303,60000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.387

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 387 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 40/50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,97500

Spese generali € 0,59625

Utili di impresa € 0,45713

Prezzo a cad € 5,02838

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.388

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 388 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 60/70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,60000

Spese generali € 1,44000

Utili di impresa € 1,10400

Prezzo a cad € 12,14400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.389

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 389 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,95000

Spese generali € 1,64250

Utili di impresa € 1,25925

Prezzo a cad € 13,85175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.390

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 390 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,42500

Spese generali € 3,36375

Utili di impresa € 2,57888

Prezzo a cad € 28,36763

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.391

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 391 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,40000

Spese generali € 4,41000

Utili di impresa € 3,38100

Prezzo a cad € 37,19100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.392

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 392 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,77500

Spese generali € 6,71625

Utili di impresa € 5,14913

Prezzo a cad € 56,64038

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.398

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 398 - Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,05000

Spese generali € 1,20750

Utili di impresa € 0,92575

Prezzo a cad € 10,18325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.399

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 399 - Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,70000

Spese generali € 2,50500

Utili di impresa € 1,92050

Prezzo a cad € 21,12550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.400

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 400 - Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,57500

Spese generali € 6,08625

Utili di impresa € 4,66613

Prezzo a cad € 51,32738

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.408

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 408 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,35000

Spese generali € 1,55250

Utili di impresa € 1,19025

Prezzo a cad € 13,09275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.409

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 409 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,25000

Spese generali € 2,58750

Utili di impresa € 1,98375

Prezzo a cad € 21,82125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.410

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 410 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,70000

Spese generali € 6,55500

Utili di impresa € 5,02550

Prezzo a cad € 55,28050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.411

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 411 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,15000

Spese generali € 16,22250

Utili di impresa € 12,43725

Prezzo a cad € 136,80975

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.412

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 412 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,25000

Spese generali € 1,98750

Utili di impresa € 1,52375

Prezzo a cad € 16,76125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.413

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 413 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,45000

Spese generali € 3,96750

Utili di impresa € 3,04175

Prezzo a cad € 33,45925

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.414

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 414 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,00000

Spese generali € 9,90000

Utili di impresa € 7,59000

Prezzo a cad € 83,49000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.415

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 415 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 400/450

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,15000

Spese generali € 23,87250

Utili di impresa € 18,30225

Prezzo a cad € 201,32475

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.421

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 421 - Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 5/6, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,50000

Spese generali € 2,32500

Utili di impresa € 1,78250

Prezzo a cad € 19,60750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.422

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 422 - Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 6/8, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,50000

Spese generali € 3,22500

Utili di impresa € 2,47250

Prezzo a cad € 27,19750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.428

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 428 - Cytisus C, specie spp., Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,45000

Spese generali € 0,51750

Utili di impresa € 0,39675

Prezzo a cad € 4,36425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.429

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 429 - Cytisus C, specie spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25000

Spese generali € 0,48750

Utili di impresa € 0,37375

Prezzo a cad € 4,11125

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.430

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 430 - Cytisus C, specie spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.436

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 436 - Datura C, specie arborea, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a cad € 5,69250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.442

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 442 - Davidia A, specie involucreta, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,10000

Spese generali € 2,41500

Utili di impresa € 1,85150

Prezzo a cad € 20,36650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.443

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 443 - Davidia A, specie involucreta, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,70000

Spese generali € 3,10500

Utili di impresa € 2,38050

Prezzo a cad € 26,18550

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.444

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 444 - Davidia A, specie involucrata, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,25000

Spese generali € 8,43750

Utili di impresa € 6,46875

Prezzo a cad € 71,15625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.450

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 450 - Deutzia C, specie spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,92000

Spese generali € 0,43800

Utili di impresa € 0,33580

Prezzo a cad € 3,69380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.451

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 451 - Deutzia C, specie spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.457

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 457 - Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 5/6, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,27500

Spese generali € 1,99125

Utili di impresa € 1,52663

Prezzo a cad € 16,79288

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.458

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 458 - Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 6/8, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a cad € 18,97500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.459

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 459 - Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,02500

Spese generali € 2,55375

Utili di impresa € 1,95788

Prezzo a cad € 21,53663

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.460

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 460 - Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,17500

Spese generali € 3,47625

Utili di impresa € 2,66513

Prezzo a cad € 29,31638

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.467

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 467 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000

Spese generali € 3,71250

Utili di impresa € 2,84625

Prezzo a cad € 31,30875

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.468

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 468 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000

Spese generali € 4,63500

Utili di impresa € 3,55350

Prezzo a cad € 39,08850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.469

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 469 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,20000

Spese generali € 6,03000

Utili di impresa € 4,62300

Prezzo a cad € 50,85300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.470

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 470 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 40/60, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,67500

Spese generali € 1,45125

Utili di impresa € 1,11263

Prezzo a cad € 12,23888

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.471

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 471 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 60/80, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a cad € 12,39700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.472

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 472 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 80/100, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,20000

Spese generali € 2,43000

Utili di impresa € 1,86300

Prezzo a cad € 20,49300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.473

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 473 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 100/125, Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,50000

Spese generali € 3,82500

Utili di impresa € 2,93250

Prezzo a cad € 32,25750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.474

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 474 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 30/40, Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000

Spese generali € 4,63500

Utili di impresa € 3,55350

Prezzo a cad € 39,08850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.480

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 480 - Erica, C, spp., Clt 1,5-2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,40000

Spese generali € 0,36000

Utili di impresa € 0,27600

Prezzo a cad € 3,03600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.481

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 481 - Erica, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,52500

Spese generali € 0,52875

Utili di impresa € 0,40538

Prezzo a cad € 4,45913

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.488

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 488 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,10000

Spese generali € 1,81500

Utili di impresa € 1,39150

Prezzo a cad € 15,30650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.489

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 489 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,40000

Spese generali € 2,76000

Utili di impresa € 2,11600

Prezzo a cad € 23,27600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.490

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 490 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000

Spese generali € 3,71250

Utili di impresa € 2,84625

Prezzo a cad € 31,30875

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.491

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 491 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,92500

Spese generali € 5,38875

Utili di impresa € 4,13138

Prezzo a cad € 45,44513

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.492

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 492 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,47500

Spese generali € 3,07125

Utili di impresa € 2,35463

Prezzo a cad € 25,90088

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.493

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 493 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000

Spese generali € 3,71250

Utili di impresa € 2,84625

Prezzo a cad € 31,30875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.494

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 494 - Erythrina, C, specie crista galli, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000

Spese generali € 0,78000

Utili di impresa € 0,59800

Prezzo a cad € 6,57800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.495

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 495 - Erythrina, C, specie crista galli, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,10000

Spese generali € 1,81500

Utili di impresa € 1,39150

Prezzo a cad € 15,30650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.501

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 501 - Escallonia, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81000

Spese generali € 0,42150

Utili di impresa € 0,32315

Prezzo a cad € 3,55465

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.502

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 502 - Escallonia, C, spp., h. 60/80, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,20000

Spese generali € 1,23000

Utili di impresa € 0,94300

Prezzo a cad € 10,37300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.508

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 508 - Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,65000

Spese generali € 0,69750

Utili di impresa € 0,53475

Prezzo a cad € 5,88225

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.509

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 509 - Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,15000

Spese generali € 0,92250

Utili di impresa € 0,70725

Prezzo a cad € 7,77975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.510

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 510 - Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,25000

Spese generali € 1,23750

Utili di impresa € 0,94875

Prezzo a cad € 10,43625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.511

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 511 - Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 150/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,17500

Spese generali € 1,67625

Utili di impresa € 1,28513

Prezzo a cad € 14,13638

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.512

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 512 - Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,12500

Spese generali € 2,86875

Utili di impresa € 2,19938

Prezzo a cad € 24,19313

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.513

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 513 - Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,97500

Spese generali € 3,74625

Utili di impresa € 2,87213

Prezzo a cad € 31,59338

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.519

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 519 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 30/40, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81000

Spese generali € 0,42150

Utili di impresa € 0,32315

Prezzo a cad € 3,55465

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.520

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 520 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 40/50, Clt 5-7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,37500

Spese generali € 0,95625

Utili di impresa € 0,73313

Prezzo a cad € 8,06438

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.521

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 521 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 50/60, Clt 7-9

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,05000

Spese generali € 1,20750

Utili di impresa € 0,92575

Prezzo a cad € 10,18325

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.522

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 522 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 60/80, Clt 9-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,65000

Spese generali € 1,29750

Utili di impresa € 0,99475

Prezzo a cad € 10,94225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.523

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 523 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 80/100, Clt 15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,95000

Spese generali € 1,64250

Utili di impresa € 1,25925

Prezzo a cad € 13,85175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.524

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 524 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 100/125, Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,12500

Spese generali € 2,86875

Utili di impresa € 2,19938

Prezzo a cad € 24,19313

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.530

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 530 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000

Spese generali € 4,63500

Utili di impresa € 3,55350

Prezzo a cad € 39,08850

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.531

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 531 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,00000

Spese generali € 21,60000

Utili di impresa € 16,56000

Prezzo a cad € 182,16000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.532

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 532 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,00000

Spese generali € 27,60000

Utili di impresa € 21,16000

Prezzo a cad € 232,76000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.533

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 533 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 242,00000

Spese generali € 36,30000

Utili di impresa € 27,83000

Prezzo a cad € 306,13000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.534

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 534 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a cad € 177,10000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.535

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 535 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.536

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 536 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.537

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 537 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a cad € 110,05500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.543

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 543 - Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 30/40, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,82500

Spese generali € 0,57375

Utili di impresa € 0,43988

Prezzo a cad € 4,83863

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.544

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 544 - Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 40/60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,52000

Spese generali € 0,52800

Utili di impresa € 0,40480

Prezzo a cad € 4,45280

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.545

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 545 - Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 60/80, Clt 7-9

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,80000

Spese generali € 0,57000

Utili di impresa € 0,43700

Prezzo a cad € 4,80700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.546

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 546 - Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 80/100, Clt 10-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a cad € 12,39700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.553

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 553 - Ficus, R, specie repens, h. 20/40, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,22500

Spese generali € 0,48375

Utili di impresa € 0,37088

Prezzo a cad € 4,07963

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.554

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 554 - Ficus, R, specie repens, h. 60/80, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a cad € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.560

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 560 - Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a cad € 18,21600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.561

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 561 - Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a cad € 65,78000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.567

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 567 - Forsythia, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81000

Spese generali € 0,42150

Utili di impresa € 0,32315

Prezzo a cad € 3,55465

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.568

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 568 - Forsythia, C, spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,05000

Spese generali € 1,20750

Utili di impresa € 0,92575

Prezzo a cad € 10,18325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.574

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 574 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,72500

Spese generali € 8,80875

Utili di impresa € 6,75338

Prezzo a cad € 74,28713

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.575

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 575 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.576

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 576 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a cad € 110,05500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.577

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 577 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a cad € 153,06500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.578

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 578 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.584

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 584 - Genista, C, specie hispanica, lydia, tinctoria, Clt. 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,45000

Spese generali € 0,51750

Utili di impresa € 0,39675

Prezzo a cad € 4,36425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.590

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 590 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,15000

Spese generali € 4,52250

Utili di impresa € 3,46725

Prezzo a cad € 38,13975

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.591

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 591 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,70000

Spese generali € 6,25500

Utili di impresa € 4,79550

Prezzo a cad € 52,75050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.592

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 592 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,50000

Spese generali € 7,87500

Utili di impresa € 6,03750

Prezzo a cad € 66,41250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.593

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 593 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,52500

Spese generali € 10,42875

Utili di impresa € 7,99538

Prezzo a cad € 87,94913

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.594

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 594 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.595

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 595 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a cad € 110,05500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.596

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 596 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a cad € 153,06500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.602

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 602 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,47500

Spese generali € 4,87125

Utili di impresa € 3,73463

Prezzo a cad € 41,08088

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.603

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 603 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,20000

Spese generali € 6,03000

Utili di impresa € 4,62300

Prezzo a cad € 50,85300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.604

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 604 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,87500

Spese generali € 9,73125

Utili di impresa € 7,46063

Prezzo a cad € 82,06688

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.605

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 605 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.606

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 606 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000

Spese generali € 12,15000

Utili di impresa € 9,31500

Prezzo a cad € 102,46500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.607

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 607 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a cad € 123,97000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.608

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 608 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a cad € 153,06500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.614

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 614 - Grevillea, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,85000

Spese generali € 0,57750

Utili di impresa € 0,44275

Prezzo a cad € 4,87025

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.615

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 615 - Grevillea, C, spp., Clt 7-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,30000

Spese generali € 1,69500

Utili di impresa € 1,29950

Prezzo a cad € 14,29450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.621

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 621 - Hamamelis, C, spp., h. 80/100, Clt 15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,15000

Spese generali € 4,52250

Utili di impresa € 3,46725

Prezzo a cad € 38,13975

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.622

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 622 - Hamamelis, C, spp., h. 100/125, Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,70000

Spese generali € 6,25500

Utili di impresa € 4,79550

Prezzo a cad € 52,75050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.623

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 623 - Hamamelis, C, spp., h. 125/150, Clt 30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,97500

Spese generali € 8,69625

Utili di impresa € 6,66713

Prezzo a cad € 73,33838

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.629

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 629 - Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 60/80, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,80000

Spese generali € 0,57000

Utili di impresa € 0,43700

Prezzo a cad € 4,80700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.630

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 630 - Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 80/100, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,05000

Spese generali € 0,60750

Utili di impresa € 0,46575

Prezzo a cad € 5,12325

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.631

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 631 - Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 100/125, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,60000

Spese generali € 0,69000

Utili di impresa € 0,52900

Prezzo a cad € 5,81900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.632

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 632 - Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 125/150, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,55000

Spese generali € 0,83250

Utili di impresa € 0,63825

Prezzo a cad € 7,02075

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.638

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 638 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,62500

Spese generali € 1,74375

Utili di impresa € 1,33688

Prezzo a cad € 14,70563

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.639

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 639 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,95000

Spese generali € 1,64250

Utili di impresa € 1,25925

Prezzo a cad € 13,85175

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.640

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 640 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,85000

Spese generali € 3,12750

Utili di impresa € 2,39775

Prezzo a cad € 26,37525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.642

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 642 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,70000

Spese generali € 4,30500

Utili di impresa € 3,30050

Prezzo a cad € 36,30550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.643

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 643 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,90000

Spese generali € 5,68500

Utili di impresa € 4,35850

Prezzo a cad € 47,94350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.644

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 644 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,21000

Spese generali € 7,23150

Utili di impresa € 5,54415

Prezzo a cad € 60,98565

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.645

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 645 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a cad € 110,05500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.651

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 651 - Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,07000

Spese generali € 0,61050

Utili di impresa € 0,46805

Prezzo a cad € 5,14855

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.652

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 652 - Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,10000

Spese generali € 1,66500

Utili di impresa € 1,27650

Prezzo a cad € 14,04150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.658

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 658 - Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81000

Spese generali € 0,42150

Utili di impresa € 0,32315

Prezzo a cad € 3,55465

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.659

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 659 - Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,05000

Spese generali € 1,20750

Utili di impresa € 0,92575

Prezzo a cad € 10,18325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.665

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 665 - Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25000

Spese generali € 0,48750

Utili di impresa € 0,37375

Prezzo a cad € 4,11125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.666

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 666 - Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.672

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 672 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a cad € 5,69250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.673

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 673 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,95000

Spese generali € 1,64250

Utili di impresa € 1,25925

Prezzo a cad € 13,85175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.675

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 675 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,80000

Spese generali € 5,52000

Utili di impresa € 4,23200

Prezzo a cad € 46,55200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.676

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 676 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,25000

Spese generali € 11,58750

Utili di impresa € 8,88375

Prezzo a cad € 97,72125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.677

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 677 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a cad € 153,06500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.683

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 683 - Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 6/8, Clt 30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,26000

Spese generali € 2,13900

Utili di impresa € 1,63990

Prezzo a cad € 18,03890

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.684

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 684 - Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 8/10, Clt 30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,62500

Spese generali € 5,79375

Utili di impresa € 4,44188

Prezzo a cad € 48,86063

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.690

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 690 - Jasminum, R, spp., h. 60/80, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000

Spese generali € 0,78000

Utili di impresa € 0,59800

Prezzo a cad € 6,57800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.692

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 692 - Jasminum, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,75000

Spese generali € 0,86250

Utili di impresa € 0,66125

Prezzo a cad € 7,27375

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.694

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 694 - Jasminum, R, spp., h. 150/175, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a cad € 18,21600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.700

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 700 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,25000

Spese generali € 3,48750

Utili di impresa € 2,67375

Prezzo a cad € 29,41125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.701

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 701 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,75000

Spese generali € 4,61250

Utili di impresa € 3,53625

Prezzo a cad € 38,89875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.702

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 702 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a cad € 65,78000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.703

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 703 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.704

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 704 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000

Spese generali € 12,15000

Utili di impresa € 9,31500

Prezzo a cad € 102,46500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.705

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 705 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a cad € 123,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.711

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 711 - Juniperus, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25000

Spese generali € 0,48750

Utili di impresa € 0,37375

Prezzo a cad € 4,11125

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.712

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 712 - Juniperus, C, spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a cad € 12,39700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.713

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 713 - Juniperus, C, spp., Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,00000

Spese generali € 3,15000

Utili di impresa € 2,41500

Prezzo a cad € 26,56500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.719

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 719 - Kerria, C, specie japonica, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25000

Spese generali € 0,48750

Utili di impresa € 0,37375

Prezzo a cad € 4,11125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.720

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 720 - Kerria, C, specie japonica, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a cad € 12,39700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.721

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 721 - Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,97500

Spese generali € 5,09625

Utili di impresa € 3,90713

Prezzo a cad € 42,97838

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.727

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 727 - Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a cad € 65,78000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.728

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 728 - Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.729

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 729 - Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.735

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 735 - Kolkwitzia, C, specie amabilis, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25000

Spese generali € 0,48750

Utili di impresa € 0,37375

Prezzo a cad € 4,11125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.742

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 742 - Lagestroemia, C, spp., circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,05000

Spese generali € 5,55750

Utili di impresa € 4,26075

Prezzo a cad € 46,86825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.743

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 743 - Lagestroemia, C, spp., circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,15000

Spese generali € 8,57250

Utili di impresa € 6,57225

Prezzo a cad € 72,29475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.744

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 744 - Lagestroemia, C, spp., circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,82500

Spese generali € 11,82375

Utili di impresa € 9,06488

Prezzo a cad € 99,71363

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.745

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 745 - Lagestroemia, C, spp., circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,57500

Spese generali € 15,98625

Utili di impresa € 12,25613

Prezzo a cad € 134,81738

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.746

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 746 - Lagestroemia, C, spp., h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,17500

Spese generali € 0,77625

Utili di impresa € 0,59513

Prezzo a cad € 6,54638

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.747

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 747 - Lagestroemia, C, spp., h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.748

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 748 - Lagestroemia, C, spp., h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,37500

Spese generali € 1,85625

Utili di impresa € 1,42313

Prezzo a cad € 15,65438

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.749

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 749 - Lagerstroemia, C, spp., h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,70000

Spese generali € 2,50500

Utili di impresa € 1,92050

Prezzo a cad € 21,12550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.755

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 755 - Lantana, C, specie sellowiana camara, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,82500

Spese generali € 0,57375

Utili di impresa € 0,43988

Prezzo a cad € 4,83863

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.761

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 761 - Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 40/60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,82500

Spese generali € 0,57375

Utili di impresa € 0,43988

Prezzo a cad € 4,83863

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.763

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 763 - Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 80/100, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,92000

Spese generali € 0,43800

Utili di impresa € 0,33580

Prezzo a cad € 3,69380

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.764

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 764 - Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 100/125, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,85000

Spese generali € 0,72750

Utili di impresa € 0,55775

Prezzo a cad € 6,13525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.766

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 766 - Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,45000

Spese generali € 1,86750

Utili di impresa € 1,43175

Prezzo a cad € 15,74925

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.772

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 772 - Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 1-2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,87500

Spese generali € 0,28125

Utili di impresa € 0,21563

Prezzo a cad € 2,37188

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.773

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 773 - Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,49000

Spese generali € 0,22350

Utili di impresa € 0,17135

Prezzo a cad € 1,88485

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.774

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 774 - Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40000

Spese generali € 0,66000

Utili di impresa € 0,50600

Prezzo a cad € 5,56600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.780

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 780 - Leonotis, C, specie leonorus, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,60000

Spese generali € 0,54000

Utili di impresa € 0,41400

Prezzo a cad € 4,55400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.786

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 786 - Leptospermum, C, specie scoparium, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,05000

Spese generali € 0,60750

Utili di impresa € 0,46575

Prezzo a cad € 5,12325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.792

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 792 - Leucothoe, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,10000

Spese generali € 0,76500

Utili di impresa € 0,58650

Prezzo a cad € 6,45150

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.793

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 793 - Leucothoe, C, spp., Clt 7-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,75000

Spese generali € 1,91250

Utili di impresa € 1,46625

Prezzo a cad € 16,12875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.799

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 799 - Libocedrus, A, specie decurrens, h. 150/175, Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,85000

Spese generali € 3,27750

Utili di impresa € 2,51275

Prezzo a cad € 27,64025

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.800

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 800 - Libocedrus, A, specie decurrens, h. 175/200, Clt 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,05000

Spese generali € 4,65750

Utili di impresa € 3,57075

Prezzo a cad € 39,27825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.801

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 801 - Libocedrus, A, specie decurrens, h. 200/250, Clt 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,00000

Spese generali € 6,90000

Utili di impresa € 5,29000

Prezzo a cad € 58,19000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.802

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 802 - Libocedrus, A, specie decurrens, h. 250/300, Clt 90

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,00000

Spese generali € 11,10000

Utili di impresa € 8,51000

Prezzo a cad € 93,61000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.808

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 808 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,10000

Spese generali € 0,31500

Utili di impresa € 0,24150

Prezzo a cad € 2,65650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.809

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 809 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,30000

Spese generali € 0,34500

Utili di impresa € 0,26450

Prezzo a cad € 2,90950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.810

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 810 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,80000

Spese generali € 0,42000

Utili di impresa € 0,32200

Prezzo a cad € 3,54200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.811

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 811 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,25000

Spese generali € 3,48750

Utili di impresa € 2,67375

Prezzo a cad € 29,41125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.812

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 812 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000

Spese generali € 4,63500

Utili di impresa € 3,55350

Prezzo a cad € 39,08850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.813

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 813 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,77500

Spese generali € 6,71625

Utili di impresa € 5,14913

Prezzo a cad € 56,64038

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.819

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 819 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000

Spese generali € 3,71250

Utili di impresa € 2,84625

Prezzo a cad € 31,30875

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.820

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 820 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,97500

Spese generali € 5,09625

Utili di impresa € 3,90713

Prezzo a cad € 42,97838

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.821

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 821 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,25000

Spese generali € 7,53750

Utili di impresa € 5,77875

Prezzo a cad € 63,56625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.822

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 822 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,00000

Spese generali € 8,70000

Utili di impresa € 6,67000

Prezzo a cad € 73,37000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.823

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 823 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.824

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 824 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 150/200, Clt. 20-25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,60000

Spese generali € 3,24000

Utili di impresa € 2,48400

Prezzo a cad € 27,32400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.825

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 825 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 200/250, Clt 25-30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,82500

Spese generali € 4,17375

Utili di impresa € 3,19988

Prezzo a cad € 35,19863

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.826

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 826 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 250/300, Clt 30-35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,66000

Spese generali € 7,14900

Utili di impresa € 5,48090

Prezzo a cad € 60,28990

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.827

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 827 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,94000

Spese generali € 13,04100

Utili di impresa € 9,99810

Prezzo a cad € 109,97910

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.828

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 828 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.834

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 834 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000

Spese generali € 3,71250

Utili di impresa € 2,84625

Prezzo a cad € 31,30875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.835

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 835 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,97500

Spese generali € 5,09625

Utili di impresa € 3,90713

Prezzo a cad € 42,97838

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.836

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 836 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,53000

Spese generali € 6,67950

Utili di impresa € 5,12095

Prezzo a cad € 56,33045

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.837

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 837 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,08000

Spese generali € 10,21200

Utili di impresa € 7,82920

Prezzo a cad € 86,12120

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.838

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 838 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.839

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 839 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000

Spese generali € 12,15000

Utili di impresa € 9,31500

Prezzo a cad € 102,46500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.840

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 840 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a cad € 123,97000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.846

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 846 - Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 100/150, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,42000

Spese generali € 0,36300

Utili di impresa € 0,27830

Prezzo a cad € 3,06130

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.847

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 847 - Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 150/200, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000

Spese generali € 0,78000

Utili di impresa € 0,59800

Prezzo a cad € 6,57800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.848

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 848 - Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 200/250, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,70000

Spese generali € 2,20500

Utili di impresa € 1,69050

Prezzo a cad € 18,59550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.854

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 854 - Magnolia, A, specie grandiflora, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,65000

Spese generali € 4,74750

Utili di impresa € 3,63975

Prezzo a cad € 40,03725

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.855

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 855 - Magnolia, A, specie grandiflora, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,00000

Spese generali € 3,45000

Utili di impresa € 2,64500

Prezzo a cad € 29,09500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.856

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 856 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,85000

Spese generali € 6,72750

Utili di impresa € 5,15775

Prezzo a cad € 56,73525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.857

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 857 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,50000

Spese generali € 11,02500

Utili di impresa € 8,45250

Prezzo a cad € 92,97750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.858

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 858 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,25000

Spese generali € 15,63750

Utili di impresa € 11,98875

Prezzo a cad € 131,87625

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.859

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 859 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,22500

Spese generali € 20,28375

Utili di impresa € 15,55088

Prezzo a cad € 171,05963

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.860

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 860 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,00000

Spese generali € 30,15000

Utili di impresa € 23,11500

Prezzo a cad € 254,26500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.861

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 861 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 279,00000

Spese generali € 41,85000

Utili di impresa € 32,08500

Prezzo a cad € 352,93500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.867

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 867 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,37500

Spese generali € 1,85625

Utili di impresa € 1,42313

Prezzo a cad € 15,65438

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.868

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 868 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,95000

Spese generali € 1,64250

Utili di impresa € 1,25925

Prezzo a cad € 13,85175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.869

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 869 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,40000

Spese generali € 2,76000

Utili di impresa € 2,11600

Prezzo a cad € 23,27600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.870

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 870 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,80000

Spese generali € 5,22000

Utili di impresa € 4,00200

Prezzo a cad € 44,02200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.871

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 871 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,32500

Spese generali € 7,99875

Utili di impresa € 6,13238

Prezzo a cad € 67,45613

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.872

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 872 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,75000

Spese generali € 12,26250

Utili di impresa € 9,40125

Prezzo a cad € 103,41375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.873

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 873 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,52500

Spese generali € 6,37875

Utili di impresa € 4,89038

Prezzo a cad € 53,79413

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.874

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 874 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a cad € 65,78000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.875

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 875 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,00000

Spese generali € 8,70000

Utili di impresa € 6,67000

Prezzo a cad € 73,37000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.881

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 881 - Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 40/60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,15000

Spese generali € 0,62250

Utili di impresa € 0,47725

Prezzo a cad € 5,24975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.882

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 882 - Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,10000

Spese generali € 1,81500

Utili di impresa € 1,39150

Prezzo a cad € 15,30650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.883

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 883 - Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,40000

Spese generali € 2,76000

Utili di impresa € 2,11600

Prezzo a cad € 23,27600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.884

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 884 - Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,30000

Spese generali € 3,79500

Utili di impresa € 2,90950

Prezzo a cad € 32,00450

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.892

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 892 - Malus A, specie spp., circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,59000

Spese generali € 3,98850

Utili di impresa € 3,05785

Prezzo a cad € 33,63635

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.893

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 893 - Malus A, specie spp., circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,95000

Spese generali € 10,19250

Utili di impresa € 7,81425

Prezzo a cad € 85,95675

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.894

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 894 - Malus A, specie spp., circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.895

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 895 - Malus A, specie spp., circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000

Spese generali € 12,15000

Utili di impresa € 9,31500

Prezzo a cad € 102,46500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.896

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 896 - Malus A, specie spp., circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a cad € 123,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.900

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 900 - Melia, A, specie azedarach, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,07500

Spese generali € 4,06125

Utili di impresa € 3,11363

Prezzo a cad € 34,24988

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.901

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 901 - Melia, A, specie azedarach, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000

Spese generali € 4,63500

Utili di impresa € 3,55350

Prezzo a cad € 39,08850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.909

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 909 - Melia, A, specie azedarach, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,77500

Spese generali € 6,71625

Utili di impresa € 5,14913

Prezzo a cad € 56,64038

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.914

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 914 - Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 5/6, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a cad € 18,21600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.915

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 915 - Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,20000

Spese generali € 2,43000

Utili di impresa € 1,86300

Prezzo a cad € 20,49300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.921

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 921 - Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,20000

Spese generali € 4,83000

Utili di impresa € 3,70300

Prezzo a cad € 40,73300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.922

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 922 - Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,00000

Spese generali € 9,90000

Utili di impresa € 7,59000

Prezzo a cad € 83,49000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.923

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 923 - Metasequoia, A, specie glyptostroboides, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,57500

Spese generali € 15,98625

Utili di impresa € 12,25613

Prezzo a cad € 134,81738

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.924

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 924 - Metasequoia, A, specie glyptostroboides, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,67500

Spese generali € 22,60125

Utili di impresa € 17,32763

Prezzo a cad € 190,60388

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.930

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 930 - Morus, A, spp., circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,72500

Spese generali € 4,75875

Utili di impresa € 3,64838

Prezzo a cad € 40,13213

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.931

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 931 - Morus, A, spp., circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,20000

Spese generali € 6,03000

Utili di impresa € 4,62300

Prezzo a cad € 50,85300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.932

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 932 - Morus, A, spp., circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.933

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 933 - Morus, A, spp., circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,65000

Spese generali € 11,94750

Utili di impresa € 9,15975

Prezzo a cad € 100,75725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.939

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 939 - Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,30000

Spese generali € 0,49500

Utili di impresa € 0,37950

Prezzo a cad € 4,17450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.940

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 940 - Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,20000

Spese generali € 1,38000

Utili di impresa € 1,05800

Prezzo a cad € 11,63800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.947

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 947 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81000

Spese generali € 0,42150

Utili di impresa € 0,32315

Prezzo a cad € 3,55465

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.948

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 948 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,30000

Spese generali € 0,94500

Utili di impresa € 0,72450

Prezzo a cad € 7,96950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.949

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 949 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 40/60, Clt 7-9

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,04000

Spese generali € 1,05600

Utili di impresa € 0,80960

Prezzo a cad € 8,90560

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.950

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 950 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,45000

Spese generali € 2,31750

Utili di impresa € 1,77675

Prezzo a cad € 19,54425

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.951

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 951 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,75000

Spese generali € 3,26250

Utili di impresa € 2,50125

Prezzo a cad € 27,51375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.957

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 957 - Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a cad € 12,39700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.958

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 958 - Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,50000

Spese generali € 3,37500

Utili di impresa € 2,58750

Prezzo a cad € 28,46250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.959

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 959 - Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,62500

Spese generali € 5,79375

Utili di impresa € 4,44188

Prezzo a cad € 48,86063

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.960

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 960 - Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000

Spese generali € 8,46000

Utili di impresa € 6,48600

Prezzo a cad € 71,34600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.966

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 966 - Nymphaea, C, specie rustica, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,40000

Spese generali € 2,76000

Utili di impresa € 2,11600

Prezzo a cad € 23,27600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.972

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 972 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 1 anno, Clt 1,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,97500

Spese generali € 0,59625

Utili di impresa € 0,45713

Prezzo a cad € 5,02838

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.973

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 973 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 2 anni, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,60000

Spese generali € 0,69000

Utili di impresa € 0,52900

Prezzo a cad € 5,81900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.974

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 974 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 3 anni, Clt 5-7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a cad € 9,48750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.975

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 975 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,67500

Spese generali € 7,30125

Utili di impresa € 5,59763

Prezzo a cad € 61,57388

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.976

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 976 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.977

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 977 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a cad € 110,05500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.978

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 978 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a cad € 139,15000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.979

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 979 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,82500

Spese generali € 1,02375

Utili di impresa € 0,78488

Prezzo a cad € 8,63363

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.980

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 980 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,25000

Spese generali € 1,23750

Utili di impresa € 0,94875

Prezzo a cad € 10,43625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.981

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 981 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,75000

Spese generali € 5,06250

Utili di impresa € 3,88125

Prezzo a cad € 42,69375

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.982

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 982 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,05000

Spese generali € 7,35750

Utili di impresa € 5,64075

Prezzo a cad € 62,04825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.988

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 988 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,15000

Spese generali € 0,62250

Utili di impresa € 0,47725

Prezzo a cad € 5,24975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.989

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 989 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a cad € 12,39700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.990

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 990 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,25000

Spese generali € 5,73750

Utili di impresa € 4,39875

Prezzo a cad € 48,38625

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.991

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 991 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,50000

Spese generali € 7,87500

Utili di impresa € 6,03750

Prezzo a cad € 66,41250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.992

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 992 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,97500

Spese generali € 12,74625

Utili di impresa € 9,77213

Prezzo a cad € 107,49338

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.998

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 998 - Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.999

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 999 - Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A01

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A01 - Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a cad € 110,05500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A02

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A02 - Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,15000

Spese generali € 24,92250

Utili di impresa € 19,10725

Prezzo a cad € 210,17975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A05

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A05 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 80/100, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,82500

Spese generali € 0,57375

Utili di impresa € 0,43988

Prezzo a cad € 4,83863

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A06

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A06 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 125/150, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,60000

Spese generali € 0,69000

Utili di impresa € 0,52900

Prezzo a cad € 5,81900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A07

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A07 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 150/200, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,10000

Spese generali € 1,21500

Utili di impresa € 0,93150

Prezzo a cad € 10,24650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A08

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A08 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 175/200, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,97500

Spese generali € 2,39625

Utili di impresa € 1,83713

Prezzo a cad € 20,20838

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A09

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A09 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 200/250, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,80000

Spese generali € 2,07000

Utili di impresa € 1,58700

Prezzo a cad € 17,45700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A10

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A10 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 250/300, Clt 15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,52000

Spese generali € 3,07800

Utili di impresa € 2,35980

Prezzo a cad € 25,95780

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A13

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A13 - Passiflora, R, specie coerulea, h. 125/150, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,60000

Spese generali € 0,69000

Utili di impresa € 0,52900

Prezzo a cad € 5,81900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A14

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A14 - Passiflora, R, specie coerulea, h. 150/200, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000

Spese generali € 0,78000

Utili di impresa € 0,59800

Prezzo a cad € 6,57800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A15

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A15 - Passiflora, R, specie coerulea, h. 200/250, Clt 7-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32500

Spese generali € 2,14875

Utili di impresa € 1,64738

Prezzo a cad € 18,12113

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A18

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A18 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,25000

Spese generali € 3,93750

Utili di impresa € 3,01875

Prezzo a cad € 33,20625

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A19

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A19 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,05000

Spese generali € 5,55750

Utili di impresa € 4,26075

Prezzo a cad € 46,86825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A20

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A20 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,07500

Spese generali € 8,11125

Utili di impresa € 6,21863

Prezzo a cad € 68,40488

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A21

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A21 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,85000

Spese generali € 10,77750

Utili di impresa € 8,26275

Prezzo a cad € 90,89025

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A22

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A22 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a cad € 123,97000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A23

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A23 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a cad € 153,06500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A26

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A26 - Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81000

Spese generali € 0,42150

Utili di impresa € 0,32315

Prezzo a cad € 3,55465

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A27

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A27 - Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,65000

Spese generali € 1,29750

Utili di impresa € 0,99475

Prezzo a cad € 10,94225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A30

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A30 - Phillyrea, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81000

Spese generali € 0,42150

Utili di impresa € 0,32315

Prezzo a cad € 3,55465

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A31

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A31 - Phillyrea, C, spp., Clt 10-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,65000

Spese generali € 1,29750

Utili di impresa € 0,99475

Prezzo a cad € 10,94225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A34

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A34 - Phormium, C, specie tenax, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,07500

Spese generali € 2,26125

Utili di impresa € 1,73363

Prezzo a cad € 19,06988

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A35

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A35 - Phormium, C, specie tenax, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,95000

Spese generali € 1,64250

Utili di impresa € 1,25925

Prezzo a cad € 13,85175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A36

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A36 - Phormium, C, specie tenax, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,90000

Spese generali € 4,48500

Utili di impresa € 3,43850

Prezzo a cad € 37,82350

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A39

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A39 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,77500

Spese generali € 0,86625

Utili di impresa € 0,66413

Prezzo a cad € 7,30538

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A40

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A40 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,05000

Spese generali € 1,20750

Utili di impresa € 0,92575

Prezzo a cad € 10,18325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A41

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A41 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,70000

Spese generali € 1,60500

Utili di impresa € 1,23050

Prezzo a cad € 13,53550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A42

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A42 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,08000

Spese generali € 0,46200

Utili di impresa € 0,35420

Prezzo a cad € 3,89620

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A43

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A43 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,05000

Spese generali € 1,20750

Utili di impresa € 0,92575

Prezzo a cad € 10,18325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A46

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A46 - Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,60000

Spese generali € 3,24000

Utili di impresa € 2,48400

Prezzo a cad € 27,32400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A47

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A47 - Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,32500

Spese generali € 6,19875

Utili di impresa € 4,75238

Prezzo a cad € 52,27613

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A48

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A48 - Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,77500

Spese generali € 17,96625

Utili di impresa € 13,77413

Prezzo a cad € 151,51538

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A49

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A49 - Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 278,10000

Spese generali € 41,71500

Utili di impresa € 31,98150

Prezzo a cad € 351,79650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A52

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A52 - Pieris, C, specie japonica, h. 40/60, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,70000

Spese generali € 2,20500

Utili di impresa € 1,69050

Prezzo a cad € 18,59550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A53

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A53 - Pieris, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,62500

Spese generali € 5,79375

Utili di impresa € 4,44188

Prezzo a cad € 48,86063

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A56

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A56 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,87500

Spese generali € 5,68125

Utili di impresa € 4,35563

Prezzo a cad € 47,91188

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A57

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A57 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,47500

Spese generali € 8,92125

Utili di impresa € 6,83963

Prezzo a cad € 75,23588

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A58

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A58 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,00000

Spese generali € 14,85000

Utili di impresa € 11,38500

Prezzo a cad € 125,23500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A59

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A59 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,75000

Spese generali € 22,61250

Utili di impresa € 17,33625

Prezzo a cad € 190,69875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A60

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A60 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 339,90000

Spese generali € 50,98500

Utili di impresa € 39,08850

Prezzo a cad € 429,97350

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A63

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A63 - Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,30000

Spese generali € 3,79500

Utili di impresa € 2,90950

Prezzo a cad € 32,00450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A64

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A64 - Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,00000

Spese generali € 6,90000

Utili di impresa € 5,29000

Prezzo a cad € 58,19000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A65

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A65 - Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,35000

Spese generali € 22,25250

Utili di impresa € 17,06025

Prezzo a cad € 187,66275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A66

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A66 - Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,92500

Spese generali € 30,58875

Utili di impresa € 23,45138

Prezzo a cad € 257,96513

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A70

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A70 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,35000

Spese generali € 1,55250

Utili di impresa € 1,19025

Prezzo a cad € 13,09275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A71

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A71 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,70000

Spese generali € 3,10500

Utili di impresa € 2,38050

Prezzo a cad € 26,18550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A72

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A72 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,00000

Spese generali € 6,90000

Utili di impresa € 5,29000

Prezzo a cad € 58,19000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A73

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A73 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,00000

Spese generali € 11,10000

Utili di impresa € 8,51000

Prezzo a cad € 93,61000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A74

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A74 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,37500

Spese generali € 25,25625

Utili di impresa € 19,36313

Prezzo a cad € 212,99438

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A77

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A77 - Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,60000

Spese generali € 0,54000

Utili di impresa € 0,41400

Prezzo a cad € 4,55400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A78

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A78 - Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a cad € 12,39700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A81

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A81 - Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,92000

Spese generali € 0,43800

Utili di impresa € 0,33580

Prezzo a cad € 3,69380

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A82

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A82 - Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,50000

Spese generali € 1,57500

Utili di impresa € 1,20750

Prezzo a cad € 13,28250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A83

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A83 - Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,80000

Spese generali € 2,52000

Utili di impresa € 1,93200

Prezzo a cad € 21,25200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A84

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A84 - Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,90000

Spese generali € 4,48500

Utili di impresa € 3,43850

Prezzo a cad € 37,82350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A87

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A87 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,32500

Spese generali € 4,39875

Utili di impresa € 3,37238

Prezzo a cad € 37,09613

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A88

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A88 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,62500

Spese generali € 5,79375

Utili di impresa € 4,44188

Prezzo a cad € 48,86063

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A89

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A89 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A90

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A90 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000

Spese generali € 12,15000

Utili di impresa € 9,31500

Prezzo a cad € 102,46500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A91

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A91 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a cad € 123,97000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A92

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A92 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a cad € 153,06500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A95

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A95 - Plumbago, C-R, spp., Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,80000

Spese generali € 0,57000

Utili di impresa € 0,43700

Prezzo a cad € 4,80700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A96

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A96 - Plumbago, C-R, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,55000

Spese generali € 0,83250

Utili di impresa € 0,63825

Prezzo a cad € 7,02075

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.A99

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A99 - Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000

Spese generali € 0,78000

Utili di impresa € 0,59800

Prezzo a cad € 6,57800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B00

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B00 - Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 7/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B03

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B03 - Polygonum, R, spp., h. 150/200, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000

Spese generali € 0,78000

Utili di impresa € 0,59800

Prezzo a cad € 6,57800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B04

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B04 - Polygonum, R, spp., h. 200/250, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a cad € 9,48750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B08

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B08 - Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,25000

Spese generali € 6,03750

Utili di impresa € 4,62875

Prezzo a cad € 50,91625

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B09

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B09 - Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,60000

Spese generali € 3,24000

Utili di impresa € 2,48400

Prezzo a cad € 27,32400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B10

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B10 - Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,82500

Spese generali € 4,17375

Utili di impresa € 3,19988

Prezzo a cad € 35,19863

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B11

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B11 - Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,37500

Spese generali € 9,50625

Utili di impresa € 7,28813

Prezzo a cad € 80,16938

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B20

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B20 - Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,90000

Spese generali € 0,43500

Utili di impresa € 0,33350

Prezzo a cad € 3,66850

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B21

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B21 - Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,15000

Spese generali € 1,07250

Utili di impresa € 0,82225

Prezzo a cad € 9,04475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B22

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B22 - Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,32500

Spese generali € 1,69875

Utili di impresa € 1,30238

Prezzo a cad € 14,32613

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B23

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B23 - Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,17500

Spese generali € 3,47625

Utili di impresa € 2,66513

Prezzo a cad € 29,31638

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B27

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B27 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,70000

Spese generali € 6,25500

Utili di impresa € 4,79550

Prezzo a cad € 52,75050

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B28

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B28 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,35000

Spese generali € 9,05250

Utili di impresa € 6,94025

Prezzo a cad € 76,34275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B29

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B29 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,15000

Spese generali € 12,17250

Utili di impresa € 9,33225

Prezzo a cad € 102,65475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B30

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B30 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,87500

Spese generali € 17,38125

Utili di impresa € 13,32563

Prezzo a cad € 146,58188

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B31

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B31 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,92500

Spese generali € 22,93875

Utili di impresa € 17,58638

Prezzo a cad € 193,45013

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B35

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B35 - Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,45000

Spese generali € 0,51750

Utili di impresa € 0,39675

Prezzo a cad € 4,36425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B36

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B36 - Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,65000

Spese generali € 1,29750

Utili di impresa € 0,99475

Prezzo a cad € 10,94225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B37

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B37 - Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,75000

Spese generali € 3,26250

Utili di impresa € 2,50125

Prezzo a cad € 27,51375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B41

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B41 - Pyracantha, C, spp., H.60/80, Clt.1-2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,98000

Spese generali € 0,29700

Utili di impresa € 0,22770

Prezzo a cad € 2,50470

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B42

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B42 - Pyracantha, C, spp., H.100/120, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,90000

Spese generali € 0,43500

Utili di impresa € 0,33350

Prezzo a cad € 3,66850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B43

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B43 - Pyracantha, C, spp., H.125/150, Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,20000

Spese generali € 1,23000

Utili di impresa € 0,94300

Prezzo a cad € 10,37300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B47

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B47 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,59000

Spese generali € 3,98850

Utili di impresa € 3,05785

Prezzo a cad € 33,63635

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B48

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B48 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,87500

Spese generali € 9,73125

Utili di impresa € 7,46063

Prezzo a cad € 82,06688

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B49

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B49 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,00000

Spese generali € 13,80000

Utili di impresa € 10,58000

Prezzo a cad € 116,38000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B50

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B50 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a cad € 139,15000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B51

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B51 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a cad € 153,06500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B55

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B55 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,75000

Spese generali € 7,76250

Utili di impresa € 5,95125

Prezzo a cad € 65,46375

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B56

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B56 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B57

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B57 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B58

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B58 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a cad € 110,05500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B59

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B59 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a cad € 153,06500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B63

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B63 - Quercus, A, specie ilex, suber, H.60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,15000

Spese generali € 0,62250

Utili di impresa € 0,47725

Prezzo a cad € 5,24975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B64

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B64 - Quercus, A, specie ilex, suber, H.100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a cad € 12,39700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B65

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B65 - Quercus, A, specie ilex, suber, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,25000

Spese generali € 1,98750

Utili di impresa € 1,52375

Prezzo a cad € 16,76125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B66

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B66 - Quercus, A, specie ilex, suber, H.175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,50000

Spese generali € 5,17500

Utili di impresa € 3,96750

Prezzo a cad € 43,64250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B70

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B70 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,67500

Spese generali € 7,75125

Utili di impresa € 5,94263

Prezzo a cad € 65,36888

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B71

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B71 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,77500

Spese generali € 11,21625

Utili di impresa € 8,59913

Prezzo a cad € 94,59038

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B72

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B72 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a cad € 131,56000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B73

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B73 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,00000

Spese generali € 23,40000

Utili di impresa € 17,94000

Prezzo a cad € 197,34000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B74

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B74 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 213,00000

Spese generali € 31,95000

Utili di impresa € 24,49500

Prezzo a cad € 269,44500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B75

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B75 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,92500

Spese generali € 38,23875

Utili di impresa € 29,31638

Prezzo a cad € 322,48013

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B79

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B79 - Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81000

Spese generali € 0,42150

Utili di impresa € 0,32315

Prezzo a cad € 3,55465

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B80

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B80 - Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,02500

Spese generali € 1,65375

Utili di impresa € 1,26788

Prezzo a cad € 13,94663

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B84

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B84 - Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,15000

Spese generali € 0,62250

Utili di impresa € 0,47725

Prezzo a cad € 5,24975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B85

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B85 - Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,02500

Spese generali € 1,65375

Utili di impresa € 1,26788

Prezzo a cad € 13,94663

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B90

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B90 - Rhus, C, specie typhina, H.100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a cad € 31,62500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B92

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B92 - Rhus, C, specie typhina, H.150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a cad € 60,72000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.B96

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B96 - Ribes, F, spp, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,45000

Spese generali € 0,51750

Utili di impresa € 0,39675

Prezzo a cad € 4,36425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C00

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C00 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,07500

Spese generali € 4,06125

Utili di impresa € 3,11363

Prezzo a cad € 34,24988

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C01

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C01 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,05000

Spese generali € 5,55750

Utili di impresa € 4,26075

Prezzo a cad € 46,86825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C02

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C02 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,00000

Spese generali € 8,70000

Utili di impresa € 6,67000

Prezzo a cad € 73,37000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C03

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C03 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C04

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C04 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,00000

Spese generali € 13,80000

Utili di impresa € 10,58000

Prezzo a cad € 116,38000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C08

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C08 - Rosa, C, spp., Clt3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,07000

Spese generali € 0,61050

Utili di impresa € 0,46805

Prezzo a cad € 5,14855

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C12

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C12 - Rosa, R, spp., Clt3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,97500

Spese generali € 1,04625

Utili di impresa € 0,80213

Prezzo a cad € 8,82338

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C13

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C13 - Rosa, R, spp., Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a cad € 12,39700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C17

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C17 - Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.1.2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,87500

Spese generali € 0,28125

Utili di impresa € 0,21563

Prezzo a cad € 2,37188

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C18

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C18 - Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,03000

Spese generali € 0,45450

Utili di impresa € 0,34845

Prezzo a cad € 3,83295

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C22

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C22 - Ruscus, C, specie aculeatus, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,65000

Spese generali € 0,69750

Utili di impresa € 0,53475

Prezzo a cad € 5,88225

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C26

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C26 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,57500

Spese generali € 4,28625

Utili di impresa € 3,28613

Prezzo a cad € 36,14738

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C27

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C27 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,87500

Spese generali € 5,68125

Utili di impresa € 4,35563

Prezzo a cad € 47,91188

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C28

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C28 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,00000

Spese generali € 8,70000

Utili di impresa € 6,67000

Prezzo a cad € 73,37000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C29

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C29 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C30

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C30 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a cad € 110,05500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C34

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C34 - Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,70000

Spese generali € 0,25500

Utili di impresa € 0,19550

Prezzo a cad € 2,15050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C35

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C35 - Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,08000

Spese generali € 0,46200

Utili di impresa € 0,35420

Prezzo a cad € 3,89620

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C39

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C39 - Santolina, C, spp., Clt. 1,2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,58000

Spese generali € 0,38700

Utili di impresa € 0,29670

Prezzo a cad € 3,26370

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C40

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C40 - Santolina, C, spp., Clt. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,70000

Spese generali € 0,25500

Utili di impresa € 0,19550

Prezzo a cad € 2,15050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C41

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C41 - Santolina, C, spp., Clt. 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,80000

Spese generali € 0,57000

Utili di impresa € 0,43700

Prezzo a cad € 4,80700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C45

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C45 - Sequoia, A, specie sempervirens, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,60000

Spese generali € 3,24000

Utili di impresa € 2,48400

Prezzo a cad € 27,32400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C46

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C46 - Sequoia, A, specie sempervirens, H.150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,90000

Spese generali € 4,48500

Utili di impresa € 3,43850

Prezzo a cad € 37,82350

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C47

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C47 - Sequoia, A, specie sempervirens, H.175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a cad € 60,72000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C48

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C48 - Sequoia, A, specie sempervirens, H.200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,00000

Spese generali € 8,70000

Utili di impresa € 6,67000

Prezzo a cad € 73,37000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C53

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C53 - Skimmia, C, specie japonica, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a cad € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C57

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C57 - Solanum, R, specie jasminoides, seaforthianum, H.150/200, Clt.2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000

Spese generali € 0,78000

Utili di impresa € 0,59800

Prezzo a cad € 6,57800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C60

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C60 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000

Spese generali € 4,63500

Utili di impresa € 3,55350

Prezzo a cad € 39,08850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C61

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C61 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,77000

Spese generali € 7,46550

Utili di impresa € 5,72355

Prezzo a cad € 62,95905

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C62

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C62 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C63

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C63 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000

Spese generali € 12,15000

Utili di impresa € 9,31500

Prezzo a cad € 102,46500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C64

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C64 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a cad € 123,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C68

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C68 - Sorbus, A, spp., circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a cad € 18,21600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C69

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C69 - Sorbus, A, spp., circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,15000

Spese generali € 4,52250

Utili di impresa € 3,46725

Prezzo a cad € 38,13975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C70

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C70 - Sorbus, A, spp., circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,00000

Spese generali € 8,70000

Utili di impresa € 6,67000

Prezzo a cad € 73,37000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C71

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C71 - Sorbus, A, spp., circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C72

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C72 - Sorbus, A, spp., circonferenza 16.18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000

Spese generali € 12,15000

Utili di impresa € 9,31500

Prezzo a cad € 102,46500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C73

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C73 - Sorbus, A, spp., circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,75000

Spese generali € 25,31250

Utili di impresa € 19,40625

Prezzo a cad € 213,46875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C77

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C77 - Spartium, C, specie junceum, Clt.2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,76000

Spese generali € 0,26400

Utili di impresa € 0,20240

Prezzo a cad € 2,22640

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C81

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C81 - Spiraea, C, spp., Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,81000

Spese generali € 0,42150

Utili di impresa € 0,32315

Prezzo a cad € 3,55465

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C82

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C82 - Spiraea, C, spp., Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a cad € 12,39700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C86

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C86 - Symphoricarpos, C, spp., Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,35000

Spese generali € 0,50250

Utili di impresa € 0,38525

Prezzo a cad € 4,23775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C90

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C90 - Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,85000

Spese generali € 2,22750

Utili di impresa € 1,70775

Prezzo a cad € 18,78525

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C91

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C91 - Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,50000

Spese generali € 2,92500

Utili di impresa € 2,24250

Prezzo a cad € 24,66750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C95

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C95 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,35000

Spese generali € 0,50250

Utili di impresa € 0,38525

Prezzo a cad € 4,23775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.C96

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C96 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,05000

Spese generali € 1,20750

Utili di impresa € 0,92575

Prezzo a cad € 10,18325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D00

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D00 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,05000

Spese generali € 3,30750

Utili di impresa € 2,53575

Prezzo a cad € 27,89325

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D01

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D01 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,77500

Spese generali € 4,46625

Utili di impresa € 3,42413

Prezzo a cad € 37,66538

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D02

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D02 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,87500

Spese generali € 5,68125

Utili di impresa € 4,35563

Prezzo a cad € 47,91188

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D03

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D03 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,70000

Spese generali € 8,05500

Utili di impresa € 6,17550

Prezzo a cad € 67,93050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D04

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D04 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,17500

Spese generali € 11,12625

Utili di impresa € 8,53013

Prezzo a cad € 93,83138

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D08

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D08 - Taxodium, A, specie disticum, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,25000

Spese generali € 2,58750

Utili di impresa € 1,98375

Prezzo a cad € 21,82125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D09

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D09 - Taxodium, A, specie disticum, H.175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,80000

Spese generali € 5,52000

Utili di impresa € 4,23200

Prezzo a cad € 46,55200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D10

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D10 - Taxodium, A, specie disticum, H.250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D11

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D11 - Taxodium, A, specie disticum, H.350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D15

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D15 - Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,95000

Spese generali € 2,24250

Utili di impresa € 1,71925

Prezzo a cad € 18,91175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D16

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D16 - Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,40000

Spese generali € 6,21000

Utili di impresa € 4,76100

Prezzo a cad € 52,37100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D17

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D17 - Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a cad € 123,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D21

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D21 - Teucrium, C, specie fruticans, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,31000

Spese generali € 0,34650

Utili di impresa € 0,26565

Prezzo a cad € 2,92215

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D22

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D22 - Teucrium, C, specie fruticans, Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,05000

Spese generali € 1,20750

Utili di impresa € 0,92575

Prezzo a cad € 10,18325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D26

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D26 - Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.40/60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,12500

Spese generali € 0,61875

Utili di impresa € 0,47438

Prezzo a cad € 5,21813

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D27

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D27 - Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,32500

Spese generali € 1,69875

Utili di impresa € 1,30238

Prezzo a cad € 14,32613

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D28

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D28 - Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,92500

Spese generali € 3,13875

Utili di impresa € 2,40638

Prezzo a cad € 26,47013

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D29

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D29 - Thuya, A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,20000

Spese generali € 7,83000

Utili di impresa € 6,00300

Prezzo a cad € 66,03300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D33

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D33 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,07500

Spese generali € 4,06125

Utili di impresa € 3,11363

Prezzo a cad € 34,24988

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D34

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D34 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,47500

Spese generali € 4,87125

Utili di impresa € 3,73463

Prezzo a cad € 41,08088

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D35

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D35 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a cad € 65,78000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D36

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D36 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,80000

Spese generali € 9,27000

Utili di impresa € 7,10700

Prezzo a cad € 78,17700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D37

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D37 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000

Spese generali € 12,15000

Utili di impresa € 9,31500

Prezzo a cad € 102,46500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D38

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D38 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a cad € 123,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D42

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D42 - Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,15000

Spese generali € 8,57250

Utili di impresa € 6,57225

Prezzo a cad € 72,29475

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D43

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D43 - Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D44

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D44 - Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000

Spese generali € 12,15000

Utili di impresa € 9,31500

Prezzo a cad € 102,46500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D45

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D45 - Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a cad € 123,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D49

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D49 - Veronica, C, spp., Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,60000

Spese generali € 0,54000

Utili di impresa € 0,41400

Prezzo a cad € 4,55400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D53

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D53 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,75000

Spese generali € 0,56250

Utili di impresa € 0,43125

Prezzo a cad € 4,74375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D54

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D54 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,52500

Spese generali € 1,42875

Utili di impresa € 1,09538

Prezzo a cad € 12,04913

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D58

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D58 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a cad € 5,69250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D59

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D59 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,52500

Spese generali € 1,42875

Utili di impresa € 1,09538

Prezzo a cad € 12,04913

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D60

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D60 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,77500

Spese generali € 2,66625

Utili di impresa € 2,04413

Prezzo a cad € 22,48538

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D64

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D64 - Vinca, C, spp., Clt.2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,60000

Spese generali € 0,54000

Utili di impresa € 0,41400

Prezzo a cad € 4,55400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D65

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D65 - Vitex, C, specie agnus, castus, H.60/80, Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,67500

Spese generali € 1,45125

Utili di impresa € 1,11263

Prezzo a cad € 12,23888

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D69

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D69 - Weigelia, C, spp., Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25000

Spese generali € 0,48750

Utili di impresa € 0,37375

Prezzo a cad € 4,11125

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D70

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D70 - Weigelia, C, spp., Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a cad € 12,39700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D73

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D73 - Wisteria, R, spp., H.100/150, Clt.2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,77500

Spese generali € 0,86625

Utili di impresa € 0,66413

Prezzo a cad € 7,30538

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D74

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D74 - Wisteria, R, spp., H.150/200, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,05000

Spese generali € 0,90750

Utili di impresa € 0,69575

Prezzo a cad € 7,65325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D75

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D75 - Wisteria, R, spp., H.200/250, Clt.5-7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,12500

Spese generali € 1,96875

Utili di impresa € 1,50938

Prezzo a cad € 16,60313

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D86

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D86 - Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,77500

Spese generali € 2,66625

Utili di impresa € 2,04413

Prezzo a cad € 22,48538

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.D87

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D87 - Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,50000

Spese generali € 12,97500

Utili di impresa € 9,94750

Prezzo a cad € 109,42250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.E00

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E00 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,10000

Spese generali € 1,81500

Utili di impresa € 1,39150

Prezzo a cad € 15,30650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.E01

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E01 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,35000

Spese generali € 2,90250

Utili di impresa € 2,22525

Prezzo a cad € 24,47775

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.E02

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E02 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000

Spese generali € 12,15000

Utili di impresa € 9,31500

Prezzo a cad € 102,46500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.E03

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E03 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a cad € 131,56000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.E04

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E04 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,35000

Spese generali € 22,25250

Utili di impresa € 17,06025

Prezzo a cad € 187,66275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.E08

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E08 - Frutti in varietà, specie Mirtilli, roveti o more, lampone, vite (uva), Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,47000

Spese generali € 1,27050

Utili di impresa € 0,97405

Prezzo a cad € 10,71455

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.E20

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E20 - Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Armeria maritima spendens, Campanula muralis, Cineraria maritima, Festuca ovina glauca, Iberis sempervirens, Heuchera sanguinea, Pachysandra terminalis, Solidago virga aurea, Sarcococca humilis, contenitore 8x8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,80000

Spese generali € 0,57000

Utili di impresa € 0,43700

Prezzo a cad € 4,80700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.E25

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E25 - Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Dimorphoteca eckloni, Kniphofia uvaria grandiflora, Liriope muscari, Miscanthus sinensis zebrinus, salvia grhami o microphilla, contenitore 12x12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,15000

Spese generali € 0,62250

Utili di impresa € 0,47725

Prezzo a cad € 5,24975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.003.E35

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E35 - Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie chlorophytum, gazania spp., lantana, zinnia, geranio, ecc contenitore diametro 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,80000

Spese generali € 0,57000

Utili di impresa € 0,43700

Prezzo a cad € 4,80700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.010.005

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 005 - Telo pacciamante in tessuto non tessuto impermeabile, in rotolo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,15000

Spese generali € 0,02250

Utili di impresa € 0,01725

Prezzo a m² € 0,18975

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.010.006

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 006 - Telo pacciamante in polipropilene ad elevato peso unitario (105 g/m2) verde, permeabile, in rotoli.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,52000

Spese generali € 0,07800

Utili di impresa € 0,05980

Prezzo a m² € 0,65780

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.010.007

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 007 - Telo pacciamante in fibra di cocco 400-500 g/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,24000

Spese generali € 0,33600

Utili di impresa € 0,25760

Prezzo a m² € 2,83360

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.010.010

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 010 - Corteccia di pino in sacchi da 80 lt

Prezzo senza S. G. e Util a l € 0,08333

Spese generali € 0,01250

Utili di impresa € 0,00958

Prezzo a l € 0,10541

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.010.011

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 011 - Lapillo vulcanico

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a m³ € 50,60000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.010.012

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 012 - Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 500 kg/cad).

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a cad € 35,42000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.010.013

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 013 - Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 1400 kg/cad).

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,80000

Spese generali € 6,72000

Utili di impresa € 5,15200

Prezzo a cad € 56,67200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.010.014

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 014 - Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 3000 kg/cad).

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a cad € 101,20000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.010.020

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 020 - Lamina plastica in rotoli per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 20cm, spessore 7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a ml € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.010.022

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 022 - Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 9-10 cm, spessore 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,92000

Spese generali € 0,58800

Utili di impresa € 0,45080

Prezzo a ml € 4,95880

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.010.023

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 023 - Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 14-15 cm, spessore 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,04000

Spese generali € 0,75600

Utili di impresa € 0,57960

Prezzo a ml € 6,37560

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.010.024

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 024 - Profilo angolare flessibile plastico (PE) con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 5x5 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,48000

Spese generali € 0,67200

Utili di impresa € 0,51520

Prezzo a ml € 5,66720

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.010.025

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 025 - Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 11 cm, spessore 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,80000

Spese generali € 0,42000

Utili di impresa € 0,32200

Prezzo a ml € 3,54200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.010.026

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 026 - Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,28800

Spese generali € 1,24320

Utili di impresa € 0,95312

Prezzo a ml € 10,48432

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.010.027

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 027 - Profilo di separazione in alluminio con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 7,05600

Spese generali € 1,05840

Utili di impresa € 0,81144

Prezzo a ml € 8,92584

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.010.028

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 028 - Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 10 cm, spessore 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 7,61600

Spese generali € 1,14240

Utili di impresa € 0,87584

Prezzo a ml € 9,63424

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.010.029

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 029 - Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,40800

Spese generali € 1,41120

Utili di impresa € 1,08192

Prezzo a ml € 11,90112

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.010.030

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 030 - Profilo di separazione in acciaio cor-ten con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 12,32000

Spese generali € 1,84800

Utili di impresa € 1,41680

Prezzo a ml € 15,58480

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.010.031

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 031 - Collare di protezione del colletto cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,40000

Spese generali € 0,21000

Utili di impresa € 0,16100

Prezzo a cad € 1,77100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.021.001

Voce: 021 - Arredo urbano

Articolo: 001 - Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,00000

Spese generali € 34,50000

Utili di impresa € 26,45000

Prezzo a cad € 290,95000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.021.002

Voce: 021 - Arredo urbano

Articolo: 002 - Panchina in ferro di tipo "Firenze" costituita da telaio in profilato ad U. di mm. 40X20X5 e n° 20 stecche di sezione 30X15X1,5 mm. Trattamento antiruggine e verniciatura a smalto con due mani per esterni. Dimensioni circa cm 74x80x180.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,00000

Spese generali € 36,00000

Utili di impresa € 27,60000

Prezzo a cad € 303,60000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.021.030

Voce: 021 - Arredo urbano

Articolo: 030 - Barriera parapetonale con struttura modulare in acciaio zincato a caldo o in metallo verniciato, lunghezza minima 120 - 150 cm, altezza 110 cm, scatolare o tubolare.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a cad € 31,62500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.021.031

Voce: 021 - Arredo urbano

Articolo: 031 - Paletto dissuasore in ferro verniciato a strisce bianche e rosse per interdizione al traffico, compreso bussola di alloggiamento sfilabile, gancio per lucchetto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,75000

Spese generali € 1,31250

Utili di impresa € 1,00625

Prezzo a cad € 11,06875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.021.033

Voce: 021 - Arredo urbano

Articolo: 033 - Cesto portarifiuti piccolo in metallo zincato e verniciato, diametro 28 cm minimo, capacità litri 30, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,00000

Spese generali € 9,15000

Utili di impresa € 7,01500

Prezzo a cad € 77,16500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.021.034

Voce: 021 - Arredo urbano

Articolo: 034 - Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,00000

Spese generali € 29,70000

Utili di impresa € 22,77000

Prezzo a cad € 250,47000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.021.040

Voce: 021 - Arredo urbano

Articolo: 040 - Portabiciclette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a cad € 111,32000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.022.010

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 010 - Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 295,90000

Spese generali € 44,38500

Utili di impresa € 34,02850

Prezzo a cad € 374,31350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.022.011

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 011 - Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 311,03000

Spese generali € 46,65450

Utili di impresa € 35,76845

Prezzo a cad € 393,45295

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.022.015

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 015 - Casetta con copertura e pannelli laterali realizzati in legno, montanti in legno. Dotata di tavolino e panche interni. Pannelli verniciati con vernice bicomponente atossica e stabilizzata ai raggi UV, spigoli esposti smussati e verniciati, montanti in legno con spigoli arrotondati e sommità arrotondata e dotata di cappuccio protettivo. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Altezza complessiva del gioco circa 150 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 123X123XH.217 circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.137,50000

Spese generali € 170,62500

Utili di impresa € 130,81250

Prezzo a cad € 1.438,93750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.022.016

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 016 - Casetta con pedana di accesso rialzata e copertura a due falde. Copertura e pannelli realizzati in legno e/o polietilene, montanti in legno rotondi o con spigoli arrotondati. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta o rivestita in poliesteri per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Caratteristiche tecniche: dimensioni 150-200 x 150-200 x 190-200 cm circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.326,00000

Spese generali € 198,90000

Utili di impresa € 152,49000

Prezzo a cad € 1.677,39000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.022.017

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 017 - Gioco tunnel in legno formato da tavole stondate e avvitate esternamente alle arcate di sostegno. Il legno deve essere impregnato a pressione con sali di rame e ulteriormente trattato con vernici pigmentate. Caratteristiche tecniche: dimensioni circa 80-85 x 190-200 x 80h circa; altezza massima di caduta non superiore a 100 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 663,00000

Spese generali € 99,45000

Utili di impresa € 76,24500

Prezzo a cad € 838,69500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.022.018

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 018 - Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 150-170 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 60-70 x 210-250 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 100.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.293,50000

Spese generali € 194,02500

Utili di impresa € 148,75250

Prezzo a cad € 1.636,27750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.022.019

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 019 - Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.673,65000

Spese generali € 251,04750

Utili di impresa € 192,46975

Prezzo a cad € 2.117,16725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.022.020

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 020 - Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili in gomma o caucciù a tavoletta completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.248,00000

Spese generali € 187,20000

Utili di impresa € 143,52000

Prezzo a cad € 1.578,72000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.022.021

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 021 - Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili a cestello completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.482,00000

Spese generali € 222,30000

Utili di impresa € 170,43000

Prezzo a cad € 1.874,73000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.022.022

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 022 - Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 731,50000

Spese generali € 109,72500

Utili di impresa € 84,12250

Prezzo a cad € 925,34750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.022.023

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 023 - Bacheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 403,70000

Spese generali € 60,55500

Utili di impresa € 46,42550

Prezzo a cad € 510,68050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.022.024

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 024 - Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,45000

Spese generali € 38,31750

Utili di impresa € 29,37675

Prezzo a cad € 323,14425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.022.025

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 025 - Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,30000

Spese generali € 11,89500

Utili di impresa € 9,11950

Prezzo a cad € 100,31450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.022.026

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 026 - Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 570,05000

Spese generali € 85,50750

Utili di impresa € 65,55575

Prezzo a cad € 721,11325

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.022.027

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 027 - Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 327,80000

Spese generali € 49,17000

Utili di impresa € 37,69700

Prezzo a cad € 414,66700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.023.001

Voce: 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa

Articolo: 001 - sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,75000

Spese generali € 8,66250

Utili di impresa € 6,64125

Prezzo a cad € 73,05375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.023.002

Voce: 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa

Articolo: 002 - sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,45000

Spese generali € 20,76750

Utili di impresa € 15,92175

Prezzo a cad € 175,13925

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.023.007

Voce: 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa

Articolo: 007 - Fune di arrampicata, diametro 16 mm, realizzata con 6 trefoli di acciaio rivestiti da treccia di nylon colorato resistente agli agenti atmosferici e agli atti vandalici, dotata di idoneo sistema di ancoraggio, lunghezza circa 190 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,33200

Spese generali € 1,54980

Utili di impresa € 1,18818

Prezzo a cad € 13,06998

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.023.009

Voce: 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa

Articolo: 009 - Barra di protezione per ingresso allo scivolo, in acciaio inox, completa di bulloneria.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,46500

Spese generali € 7,41975

Utili di impresa € 5,68848

Prezzo a cad € 62,57323

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.023.012

Voce: 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa

Articolo: 012 - Colla poliuretanica per mattonelle in gomma

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,38000

Spese generali € 1,10700

Utili di impresa € 0,84870

Prezzo a kg € 9,33570

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.025.001

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 001 - Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 64,76190

Spese generali € 9,71429

Utili di impresa € 7,44762

Prezzo a ml € 81,92380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.025.002

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 002 - Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di Ø 9-12 cm e traversi Ø 6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 45,71429

Spese generali € 6,85714

Utili di impresa € 5,25714

Prezzo a ml € 57,82858

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.025.003

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 003 - Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,28571

Spese generali € 3,64286

Utili di impresa € 2,79286

Prezzo a ml € 30,72142

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.025.010

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 010 - Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,00000

Spese generali € 24,00000

Utili di impresa € 18,40000

Prezzo a cad € 202,40000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.025.011

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 011 - Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,00000

Spese generali € 27,60000

Utili di impresa € 21,16000

Prezzo a cad € 232,76000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.025.020

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 020 - Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 456,00000

Spese generali € 68,40000

Utili di impresa € 52,44000

Prezzo a cad € 576,84000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.025.021

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 021 - Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 400,00000

Spese generali € 60,00000

Utili di impresa € 46,00000

Prezzo a cad € 506,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.025.030

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 030 - Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P45.025.031

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 031 - Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,00000

Spese generali € 19,20000

Utili di impresa € 14,72000

Prezzo a cad € 161,92000

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P46

Capitolo: PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI: I prezzi sono riferiti a consegne presso il centro aziendale o in luoghi accessibili dai normali mezzi di trasporto.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.001.001

Voce: 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

Articolo: 001 - lato 6-8 cm, altezza 2 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,40000

Spese generali € 0,51000

Utili di impresa € 0,39100

Prezzo a cad € 4,30100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.001.002

Voce: 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

Articolo: 002 - lato 6-8 cm, altezza 2,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,25000

Spese generali € 0,63750

Utili di impresa € 0,48875

Prezzo a cad € 5,37625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.001.003

Voce: 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

Articolo: 003 - lato 8-9 cm, altezza 2,2 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,62000

Spese generali € 0,69300

Utili di impresa € 0,53130

Prezzo a cad € 5,84430

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.001.004

Voce: 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

Articolo: 004 - lato 8-9 cm, altezza 2,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,25000

Spese generali € 0,78750

Utili di impresa € 0,60375

Prezzo a cad € 6,64125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.001.005

Voce: 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

Articolo: 005 - lato 8-9 cm, altezza 2,8 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,88000

Spese generali € 0,88200

Utili di impresa € 0,67620

Prezzo a cad € 7,43820

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.002.001

Voce: 002 - Pali in metallo per vigneti

Articolo: 001 - di testata in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,52600

Spese generali € 1,72890

Utili di impresa € 1,32549

Prezzo a cad € 14,58039

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.002.002

Voce: 002 - Pali in metallo per vigneti

Articolo: 002 - di testata in acciaio zincato, altezza 2,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,90000

Spese generali € 1,18500

Utili di impresa € 0,90850

Prezzo a cad € 9,99350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.002.003

Voce: 002 - Pali in metallo per vigneti

Articolo: 003 - di testata in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,49000

Spese generali € 1,27350

Utili di impresa € 0,97635

Prezzo a cad € 10,73985

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.002.004

Voce: 002 - Pali in metallo per vigneti

Articolo: 004 - intermedi in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a cad € 5,06000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.002.005

Voce: 002 - Pali in metallo per vigneti

Articolo: 005 - intermedi in acciaio zincato, altezza 2,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,32000

Spese generali € 0,64800

Utili di impresa € 0,49680

Prezzo a cad € 5,46480

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.002.006

Voce: 002 - Pali in metallo per vigneti

Articolo: 006 - intermedi in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70000

Spese generali € 0,70500

Utili di impresa € 0,54050

Prezzo a cad € 5,94550

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.003.001

Voce: 003 - Tutori per piante

Articolo: 001 - in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 0,9-1,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30000

Spese generali € 0,04500

Utili di impresa € 0,03450

Prezzo a cad € 0,37950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.003.002

Voce: 003 - Tutori per piante

Articolo: 002 - in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 1,1-1,2 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34000

Spese generali € 0,05100

Utili di impresa € 0,03910

Prezzo a cad € 0,43010

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.003.003

Voce: 003 - Tutori per piante

Articolo: 003 - in bambù, diametro 6-8 mm, altezza 0,9-1,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,10000

Spese generali € 0,01500

Utili di impresa € 0,01150

Prezzo a cad € 0,12650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.003.004

Voce: 003 - Tutori per piante

Articolo: 004 - in bambù, diametro 8-10 mm, altezza 1,1-1,2 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,09400

Spese generali € 0,01410

Utili di impresa € 0,01081

Prezzo a cad € 0,11891

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.003.005

Voce: 003 - Tutori per piante

Articolo: 005 - in bambù, diametro 10-12 mm, altezza 1,3-1,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,19000

Spese generali € 0,02850

Utili di impresa € 0,02185

Prezzo a cad € 0,24035

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.003.006

Voce: 003 - Tutori per piante

Articolo: 006 - in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 100-120 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,35000

Spese generali € 0,05250

Utili di impresa € 0,04025

Prezzo a cad € 0,44275

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.004.001

Voce: 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

Articolo: 001 - Ancora per testata ad elica altezza 1,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,35000

Spese generali € 0,35250

Utili di impresa € 0,27025

Prezzo a cad € 2,97275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.004.002

Voce: 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

Articolo: 002 - Ancora per testata in cemento, compresa asta in acciaio altezza 1,0-1,20 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,32000

Spese generali € 0,34800

Utili di impresa € 0,26680

Prezzo a cad € 2,93480

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.004.003

Voce: 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

Articolo: 003 - Tendifilo tipo a rocchetto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,97000

Spese generali € 0,14550

Utili di impresa € 0,11155

Prezzo a cad € 1,22705

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.004.005

Voce: 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

Articolo: 005 - Distanziatore a molla per pali metallici

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30285

Spese generali € 0,04543

Utili di impresa € 0,03483

Prezzo a cad € 0,38311

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.004.006

Voce: 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

Articolo: 006 - Distanziatore a molla per pali di legno

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30285

Spese generali € 0,04543

Utili di impresa € 0,03483

Prezzo a cad € 0,38311

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.004.007

Voce: 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

Articolo: 007 - Distanziatore rigido per pali di cemento o metallici

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,65348

Spese generali € 0,09802

Utili di impresa € 0,07515

Prezzo a cad € 0,82665

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.004.008

Voce: 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

Articolo: 008 - Distanziatore rigido per pali di legno

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,65348

Spese generali € 0,09802

Utili di impresa € 0,07515

Prezzo a cad € 0,82665

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.004.009

Voce: 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

Articolo: 009 - Mensola per coppia fili portanti per pali di cemento o metallo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,48750

Spese generali € 0,22313

Utili di impresa € 0,17106

Prezzo a cad € 1,88169

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.004.011

Voce: 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

Articolo: 011 - Arpette, cambrette in zinco-alluminio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,02100

Spese generali € 0,00315

Utili di impresa € 0,00242

Prezzo a cad € 0,02657

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.004.012

Voce: 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

Articolo: 012 - Gancio in acciaio per coppia fili di contenimento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,04037

Spese generali € 0,00606

Utili di impresa € 0,00464

Prezzo a cad € 0,05107

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.004.013

Voce: 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

Articolo: 013 - Gancio biodegradabile per coppia fili di contenimento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,01000

Spese generali € 0,00150

Utili di impresa € 0,00115

Prezzo a cad € 0,01265

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.004.014

Voce: 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

Articolo: 014 - Gancio in acciaio per tutori in tondino o canna

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,02700

Spese generali € 0,00405

Utili di impresa € 0,00311

Prezzo a cad € 0,03416

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.004.015

Voce: 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

Articolo: 015 - Catenelle per aggancio fili di contenimento alle testate (lunghezza min 20 cm)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30000

Spese generali € 0,04500

Utili di impresa € 0,03450

Prezzo a cad € 0,37950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.004.016

Voce: 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

Articolo: 016 - Fune in acciaio zincato per collegamento testate alle ancore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,87500

Spese generali € 0,43125

Utili di impresa € 0,33063

Prezzo a cad € 3,63688

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.004.021

Voce: 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

Articolo: 021 - Giuntaufile-tendifilo "tipo a slitta" per fili di supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,60000

Spese generali € 0,09000

Utili di impresa € 0,06900

Prezzo a cad € 0,75900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.004.022

Voce: 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

Articolo: 022 - Giuntaufile-tendifilo "tipo a slitta" per tiranti ancoraggio testate

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,07187

Spese generali € 0,31078

Utili di impresa € 0,23827

Prezzo a cad € 2,62092

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.005.001

Voce: 005 - Mezzi di protezione per singole piante

Articolo: 001 - Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 30-40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,29000

Spese generali € 0,04350

Utili di impresa € 0,03335

Prezzo a cad € 0,36685

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.005.002

Voce: 005 - Mezzi di protezione per singole piante

Articolo: 002 - Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 50-60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30812

Spese generali € 0,04622

Utili di impresa € 0,03543

Prezzo a cad € 0,38977

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.005.004

Voce: 005 - Mezzi di protezione per singole piante

Articolo: 004 - Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,46000

Spese generali € 0,81900

Utili di impresa € 0,62790

Prezzo a cad € 6,90690

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.005.005

Voce: 005 - Mezzi di protezione per singole piante

Articolo: 005 - Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 180 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,76000

Spese generali € 1,01400

Utili di impresa € 0,77740

Prezzo a cad € 8,55140

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.005.008

Voce: 005 - Mezzi di protezione per singole piante

Articolo: 008 - Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 14 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,50960

Spese generali € 0,07644

Utili di impresa € 0,05860

Prezzo a cad € 0,64464

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.005.009

Voce: 005 - Mezzi di protezione per singole piante

Articolo: 009 - Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,66640

Spese generali € 0,09996

Utili di impresa € 0,07664

Prezzo a cad € 0,84300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.005.010

Voce: 005 - Mezzi di protezione per singole piante

Articolo: 010 - Rete di plastica di H. m 1,5, diametro 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,80080

Spese generali € 0,12012

Utili di impresa € 0,09209

Prezzo a cad € 1,01301

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.006.001

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 001 - Perfosfato semplice (in sacchi da 50 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,36100

Spese generali € 0,05415

Utili di impresa € 0,04152

Prezzo a kg € 0,45667

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.006.002

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 002 - Perfosfato triplo (in sacchi da 50 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,49400

Spese generali € 0,07410

Utili di impresa € 0,05681

Prezzo a kg € 0,62491

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.006.003

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 003 - Solfato di potassio (in sacchi da 50 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,80750

Spese generali € 0,12113

Utili di impresa € 0,09286

Prezzo a kg € 1,02149

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.006.005

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 005 - Solfato di potassio e magnesio (in sacchi da 50 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,69350

Spese generali € 0,10403

Utili di impresa € 0,07975

Prezzo a kg € 0,87728

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.006.008

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 008 - Fertilizzante organico pellettato (titolo N-P-K idoneo per concimazione di fondo)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a Tn € 759,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.006.020

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 020 - terriccio universale big bag da 1 mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a m³ € 56,92500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.007.001

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 001 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Cabernet sauvignon

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15000

Spese generali € 0,17250

Utili di impresa € 0,13225

Prezzo a cad € 1,45475

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.007.002

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 002 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Canaiolo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15000

Spese generali € 0,17250

Utili di impresa € 0,13225

Prezzo a cad € 1,45475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.007.003

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 003 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Ciliegio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15000

Spese generali € 0,17250

Utili di impresa € 0,13225

Prezzo a cad € 1,45475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.007.004

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 004 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Merlot

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15000

Spese generali € 0,17250

Utili di impresa € 0,13225

Prezzo a cad € 1,45475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.007.005

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 005 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Sangiovese

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15000

Spese generali € 0,17250

Utili di impresa € 0,13225

Prezzo a cad € 1,45475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.007.006

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 006 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Chardonnay

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15000

Spese generali € 0,17250

Utili di impresa € 0,13225

Prezzo a cad € 1,45475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.007.007

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 007 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Trebbiano toscano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15000

Spese generali € 0,17250

Utili di impresa € 0,13225

Prezzo a cad € 1,45475

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.007.008

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 008 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Vermentino

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15000

Spese generali € 0,17250

Utili di impresa € 0,13225

Prezzo a cad € 1,45475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.007.101

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 101 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. SO 4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000

Spese generali € 0,08250

Utili di impresa € 0,06325

Prezzo a cad € 0,69575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.007.102

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 102 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 110 Richter

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000

Spese generali € 0,08250

Utili di impresa € 0,06325

Prezzo a cad € 0,69575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.007.103

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 103 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 1103 Paulsen

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000

Spese generali € 0,08250

Utili di impresa € 0,06325

Prezzo a cad € 0,69575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.007.104

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 104 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 775 Paulsen

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000

Spese generali € 0,08250

Utili di impresa € 0,06325

Prezzo a cad € 0,69575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.007.105

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 105 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. Kober 5 BB

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000

Spese generali € 0,08250

Utili di impresa € 0,06325

Prezzo a cad € 0,69575

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.007.201

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 201 - Gemme di vite per innesto, var. Cabernet sauvignon

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000

Spese generali € 0,01200

Utili di impresa € 0,00920

Prezzo a cad € 0,10120

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.007.202

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 202 - Gemme di vite per innesto, var. Canaiolo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000

Spese generali € 0,01200

Utili di impresa € 0,00920

Prezzo a cad € 0,10120

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.007.203

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 203 - Gemme di vite per innesto, var. Ciliegolo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000

Spese generali € 0,01200

Utili di impresa € 0,00920

Prezzo a cad € 0,10120

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.007.204

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 204 - Gemme di vite per innesto, var. Merlot

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000

Spese generali € 0,01200

Utili di impresa € 0,00920

Prezzo a cad € 0,10120

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.007.205

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 205 - Gemme di vite per innesto, var. Sangiovese

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000

Spese generali € 0,01200

Utili di impresa € 0,00920

Prezzo a cad € 0,10120

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.007.206

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 206 - Gemme di vite per innesto, var. Chardonnay

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000

Spese generali € 0,01200

Utili di impresa € 0,00920

Prezzo a cad € 0,10120

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.007.207

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 207 - Gemme di vite per innesto, var. Trebbiano toscano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000

Spese generali € 0,01200

Utili di impresa € 0,00920

Prezzo a cad € 0,10120

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.007.208

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 208 - Gemme di vite per innesto, var. Vermentino

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000

Spese generali € 0,01200

Utili di impresa € 0,00920

Prezzo a cad € 0,10120

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.008.001

Voce: 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

Articolo: 001 - piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 20-24 - 1 anno

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000

Spese generali € 1,06800

Utili di impresa € 0,81880

Prezzo a cad € 9,00680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.008.002

Voce: 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

Articolo: 002 - piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 24-26 - 2 anni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000

Spese generali € 1,06800

Utili di impresa € 0,81880

Prezzo a cad € 9,00680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.008.003

Voce: 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

Articolo: 003 - piante di Actinidia, in vaso Ø 20 - 1 anno

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000

Spese generali € 1,06800

Utili di impresa € 0,81880

Prezzo a cad € 9,00680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.008.004

Voce: 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

Articolo: 004 - piante di Actinidia, in vaso Ø 24-26 - 1 anno

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000

Spese generali € 1,06800

Utili di impresa € 0,81880

Prezzo a cad € 9,00680

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.008.005

Voce: 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

Articolo: 005 - piante di Melo, in vaso Ø 20-24

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000

Spese generali € 1,06800

Utili di impresa € 0,81880

Prezzo a cad € 9,00680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.008.006

Voce: 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

Articolo: 006 - piante di Melo piante tipo "knip", in vaso Ø 20-24

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000

Spese generali € 1,06800

Utili di impresa € 0,81880

Prezzo a cad € 9,00680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.008.007

Voce: 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

Articolo: 007 - piante di Pero e Nashi, in vaso Ø 20-24

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000

Spese generali € 1,06800

Utili di impresa € 0,81880

Prezzo a cad € 9,00680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.008.041

Voce: 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

Articolo: 041 - piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a cad € 5,06000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.008.042

Voce: 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

Articolo: 042 - piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20 certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a cad € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.008.043

Voce: 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

Articolo: 043 - piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.008.101

Voce: 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

Articolo: 101 - marze per innesto Olivi, qualsiasi varietà

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,22000

Spese generali € 0,03300

Utili di impresa € 0,02530

Prezzo a cad € 0,27830

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.008.102

Voce: 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

Articolo: 102 - gemme per innesto olivi, qualsiasi varietà

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,27000

Spese generali € 0,04050

Utili di impresa € 0,03105

Prezzo a cad € 0,34155

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.008.121

Voce: 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

Articolo: 121 - marze per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,20000

Spese generali € 0,03000

Utili di impresa € 0,02300

Prezzo a cad € 0,25300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.008.122

Voce: 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

Articolo: 122 - gemme per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,20000

Spese generali € 0,03000

Utili di impresa € 0,02300

Prezzo a cad € 0,25300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.009.001

Voce: 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti

Articolo: 001 - Piantine di fragola, a radice nuda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,15000

Spese generali € 0,02250

Utili di impresa € 0,01725

Prezzo a cad € 0,18975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.009.002

Voce: 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti

Articolo: 002 - Piantine di fragola, in fitocella o vasetto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,20500

Spese generali € 0,03075

Utili di impresa € 0,02358

Prezzo a cad € 0,25933

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.009.011

Voce: 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti

Articolo: 011 - Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 1 anno

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a cad € 2,53000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.009.012

Voce: 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti

Articolo: 012 - Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 2 anni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a cad € 4,42750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.009.021

Voce: 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti

Articolo: 021 - Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 1 anno

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a cad € 2,53000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.009.022

Voce: 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti

Articolo: 022 - Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 2 anni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a cad € 5,06000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.009.023

Voce: 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti

Articolo: 023 - Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 1 anno

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a cad € 2,53000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.009.024

Voce: 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti

Articolo: 024 - Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 2 anni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a cad € 5,06000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.015.001

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 001 - Abies alba, nome comune Abete bianco, in contenitore (alveoli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,90000

Spese generali € 0,13500

Utili di impresa € 0,10350

Prezzo a cad € 1,13850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.015.003

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 003 - Abies alba, nome comune Abete bianco, trapianto 2+3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,70000

Spese generali € 0,10500

Utili di impresa € 0,08050

Prezzo a cad € 0,88550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.015.005

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 005 - Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte, a radice nuda massimo 2 anni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,50000

Spese generali € 0,07500

Utili di impresa € 0,05750

Prezzo a cad € 0,63250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.015.006

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 006 - Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte in contenitore (alveoli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,84000

Spese generali € 0,12600

Utili di impresa € 0,09660

Prezzo a cad € 1,06260

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.015.010

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 010 - Castanea sativa, nome comune Castagno non innestato a radice nuda massimo 2 anni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,90000

Spese generali € 0,13500

Utili di impresa € 0,10350

Prezzo a cad € 1,13850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.015.011

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 011 - Castanea sativa, nome comune Castagno, innestato già impalcati

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,60000

Spese generali € 6,24000

Utili di impresa € 4,78400

Prezzo a cad € 52,62400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.015.012

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 012 - Castanea sativa, nome comune Castagno, astoni già innestati (pianta di 1 anno)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,80000

Spese generali € 3,12000

Utili di impresa € 2,39200

Prezzo a cad € 26,31200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.015.020

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 020 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 60-80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a cad € 2,53000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.015.021

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 021 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 80-100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,05000

Spese generali € 0,90750

Utili di impresa € 0,69575

Prezzo a cad € 7,65325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.015.022

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 022 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 100-125 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,00000

Spese generali € 3,60000

Utili di impresa € 2,76000

Prezzo a cad € 30,36000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.015.023

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 023 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 125-150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,00000

Spese generali € 4,80000

Utili di impresa € 3,68000

Prezzo a cad € 40,48000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.015.024

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 024 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 150-175 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,00000

Spese generali € 4,95000

Utili di impresa € 3,79500

Prezzo a cad € 41,74500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.015.025

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 025 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 175-200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,40000

Spese generali € 7,26000

Utili di impresa € 5,56600

Prezzo a cad € 61,22600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.015.026

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 026 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 200-250 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a cad € 18,21600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.015.050

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 050 - Fagus sylvatica, nome comune Faggio, a radice nuda massimo 2 anni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,50000

Spese generali € 0,07500

Utili di impresa € 0,05750

Prezzo a cad € 0,63250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.015.070

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 070 - Pinus pinea, nome comune pino domestico, trapianto 2+3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a cad € 44,27500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.015.080

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 080 - Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza fino 12,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,60000

Spese generali € 0,39000

Utili di impresa € 0,29900

Prezzo a cad € 3,28900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.015.081

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 081 - Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza oltre 12,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,60000

Spese generali € 0,54000

Utili di impresa € 0,41400

Prezzo a cad € 4,55400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.015.090

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 090 - Prunus avium, nome comune Ciliegio, a radice nuda massimo 2 anni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000

Spese generali € 0,08250

Utili di impresa € 0,06325

Prezzo a cad € 0,69575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.015.095

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 095 - Pseudotsuga menziesii Franco, nome comune douglasia, trapianto 2+3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a cad € 1,39150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.015.100

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 100 - Quercus cerris, nome comune Cerro, a radice nuda massimo 2 anni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000

Spese generali € 0,08250

Utili di impresa € 0,06325

Prezzo a cad € 0,69575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.015.101

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 101 - Quercus cerris, nome comune Cerro, in contenitore (alveoli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,84000

Spese generali € 0,12600

Utili di impresa € 0,09660

Prezzo a cad € 1,06260

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.015.150

Voce: 015 - Piante forestali

Articolo: 150 - Tuber, nome comune tartufo nero, piantina micorrizzata per la produzione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a cad € 2,53000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.016.001

Voce: 016 - Semi

Articolo: 001 - seme di castagno

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a kg € 3,79500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.016.002

Voce: 016 - Semi

Articolo: 002 - seme di quercia

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a kg € 5,06000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.101.001

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 001 - Mastice disinfettante/cicatizzante per potature

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,05000

Spese generali € 1,20750

Utili di impresa € 0,92575

Prezzo a kg € 10,18325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.101.002

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 002 - Mastice cicatrizzante per innesti

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,05000

Spese generali € 1,20750

Utili di impresa € 0,92575

Prezzo a kg € 10,18325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.101.005

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 005 - Nastro per innesti

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 14,50000

Spese generali € 2,17500

Utili di impresa € 1,66750

Prezzo a kg € 18,34250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.101.013

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 013 - Tubicino in materiale plastico per legature

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,82000

Spese generali € 0,27300

Utili di impresa € 0,20930

Prezzo a kg € 2,30230

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.101.193

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 193 - Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,80000

Spese generali € 0,27000

Utili di impresa € 0,20700

Prezzo a cad € 2,27700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.101.194

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 194 - Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,05000

Spese generali € 0,15750

Utili di impresa € 0,12075

Prezzo a cad € 1,32825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.101.195

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 195 - Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,71000

Spese generali € 0,10650

Utili di impresa € 0,08165

Prezzo a cad € 0,89815

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.101.196

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 196 - Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,05000

Spese generali € 0,30750

Utili di impresa € 0,23575

Prezzo a cad € 2,59325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.101.197

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 197 - Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,90000

Spese generali € 0,13500

Utili di impresa € 0,10350

Prezzo a cad € 1,13850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.101.198

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 198 - Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a cad € 1,07525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.101.199

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 199 - Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,80000

Spese generali € 0,27000

Utili di impresa € 0,20700

Prezzo a cad € 2,27700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.101.200

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 200 - Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a cad € 1,07525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.101.201

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 201 - Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75000

Spese generali € 0,11250

Utili di impresa € 0,08625

Prezzo a cad € 0,94875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P46.101.202

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 202 - mattoni refrattari

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,88000

Spese generali € 0,13200

Utili di impresa € 0,10120

Prezzo a cad € 1,11320

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P51

Capitolo: PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE: accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.001.001

Voce: 001 - Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,21800

Spese generali € 2,88270

Utili di impresa € 2,21007

Prezzo a cad € 24,31077

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.001.002

Voce: 001 - Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,55400

Spese generali € 6,08310

Utili di impresa € 4,66371

Prezzo a cad € 51,30081

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.001.003

Voce: 001 - Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,15000

Spese generali € 3,62250

Utili di impresa € 2,77725

Prezzo a cad € 30,54975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.001.004

Voce: 001 - Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,30000

Spese generali € 7,69500

Utili di impresa € 5,89950

Prezzo a cad € 64,89450

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.002.001

Voce: 002 - Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,94800

Spese generali € 1,94220

Utili di impresa € 1,48902

Prezzo a cad € 16,37922

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.002.002

Voce: 002 - Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,22500

Spese generali € 2,73375

Utili di impresa € 2,09588

Prezzo a cad € 23,05463

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.002.003

Voce: 002 - Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,29400

Spese generali € 6,34410

Utili di impresa € 4,86381

Prezzo a cad € 53,50191

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.002.004

Voce: 002 - Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,21600

Spese generali € 2,28240

Utili di impresa € 1,74984

Prezzo a cad € 19,24824

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.002.005

Voce: 002 - Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,51400

Spese generali € 3,52710

Utili di impresa € 2,70411

Prezzo a cad € 29,74521

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.002.006

Voce: 002 - Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,65200

Spese generali € 8,04780

Utili di impresa € 6,16998

Prezzo a cad € 67,86978

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.003.001

Voce: 003 - Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 001 - Dimensione A cm 60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,86800

Spese generali € 3,58020

Utili di impresa € 2,74482

Prezzo a cad € 30,19302

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.003.002

Voce: 003 - Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 002 - Dimensione A cm 90

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,86000

Spese generali € 7,32900

Utili di impresa € 5,61890

Prezzo a cad € 61,80790

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.003.003

Voce: 003 - Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 003 - Dimensione A cm 120

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,80000

Spese generali € 11,52000

Utili di impresa € 8,83200

Prezzo a cad € 97,15200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.004.001

Voce: 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,89400

Spese generali € 1,93410

Utili di impresa € 1,48281

Prezzo a cad € 16,31091

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.004.002

Voce: 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,56000

Spese generali € 2,93400

Utili di impresa € 2,24940

Prezzo a cad € 24,74340

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.004.003

Voce: 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a cad € 60,72000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.004.004

Voce: 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,16200

Spese generali € 2,27430

Utili di impresa € 1,74363

Prezzo a cad € 19,17993

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.004.005

Voce: 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,49800

Spese generali € 3,67470

Utili di impresa € 2,81727

Prezzo a cad € 30,98997

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.004.006

Voce: 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,40000

Spese generali € 8,16000

Utili di impresa € 6,25600

Prezzo a cad € 68,81600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.005.001

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,02000

Spese generali € 2,40300

Utili di impresa € 1,84230

Prezzo a cad € 20,26530

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.005.002

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,85600

Spese generali € 4,92840

Utili di impresa € 3,77844

Prezzo a cad € 41,56284

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.005.003

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,00000

Spese generali € 8,40000

Utili di impresa € 6,44000

Prezzo a cad € 70,84000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.005.004

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,75800

Spese generali € 13,76370

Utili di impresa € 10,55217

Prezzo a cad € 116,07387

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.005.005

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,69200

Spese generali € 2,95380

Utili di impresa € 2,26458

Prezzo a cad € 24,91038

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.005.006

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,48400

Spese generali € 5,77260

Utili di impresa € 4,42566

Prezzo a cad € 48,68226

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.005.007

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 - Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,00000

Spese generali € 10,20000

Utili di impresa € 7,82000

Prezzo a cad € 86,02000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.005.008

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 - Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,75800

Spese generali € 16,01370

Utili di impresa € 12,27717

Prezzo a cad € 135,04887

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.006.001

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,27800

Spese generali € 1,09170

Utili di impresa € 0,83697

Prezzo a cad € 9,20667

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.006.002

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,72800

Spese generali € 1,60920

Utili di impresa € 1,23372

Prezzo a cad € 13,57092

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.006.003

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a cad € 18,21600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.006.004

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,45200

Spese generali € 2,46780

Utili di impresa € 1,89198

Prezzo a cad € 20,81178

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.006.005

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,15400

Spese generali € 1,67310

Utili di impresa € 1,28271

Prezzo a cad € 14,10981

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.006.006

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,20800

Spese generali € 3,48120

Utili di impresa € 2,66892

Prezzo a cad € 29,35812

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.006.007

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 - Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,37000

Spese generali € 4,85550

Utili di impresa € 3,72255

Prezzo a cad € 40,94805

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.006.008

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 - Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,75000

Spese generali € 2,81250

Utili di impresa € 2,15625

Prezzo a cad € 23,71875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.006.009

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 009 - Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,60500

Spese generali € 5,79075

Utili di impresa € 4,43958

Prezzo a cad € 48,83533

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.006.010

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 010 - Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,29800

Spese generali € 1,24470

Utili di impresa € 0,95427

Prezzo a cad € 10,49697

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.006.011

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 011 - Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,25800

Spese generali € 1,83870

Utili di impresa € 1,40967

Prezzo a cad € 15,50637

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.006.012

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 012 - Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,12800

Spese generali € 6,01920

Utili di impresa € 4,61472

Prezzo a cad € 50,76192

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.006.013

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 013 - Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,21200

Spese generali € 2,88180

Utili di impresa € 2,20938

Prezzo a cad € 24,30318

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.006.014

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 014 - Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,94800

Spese generali € 1,94220

Utili di impresa € 1,48902

Prezzo a cad € 16,37922

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.006.015

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 015 - Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,64000

Spese generali € 3,99600

Utili di impresa € 3,06360

Prezzo a cad € 33,69960

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.006.016

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 016 - Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,05000

Spese generali € 5,55750

Utili di impresa € 4,26075

Prezzo a cad € 46,86825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.006.017

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 017 - Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,54000

Spese generali € 4,13100

Utili di impresa € 3,16710

Prezzo a cad € 34,83810

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.006.018

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 018 - Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,77060

Spese generali € 7,91559

Utili di impresa € 6,06862

Prezzo a cad € 66,75481

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.007.001

Voce: 007 - Cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio 25/10, compresa indicazione dei chilometri e degli ettometri a doppia faccia, costruzione in alluminio scatolato, completo di sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 001 - dimensioni cm 25x25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a cad € 20,24000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.008.001

Voce: 008 - Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 001 - per strade extraurbane base cm 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,32000

Spese generali € 5,14800

Utili di impresa € 3,94680

Prezzo a cad € 43,41480

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.008.002

Voce: 008 - Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 002 - per strade extraurbane base cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.008.003

Voce: 008 - Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 003 - per le altre strade base cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,41600

Spese generali € 1,11240

Utili di impresa € 0,85284

Prezzo a cad € 9,38124

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.008.004

Voce: 008 - Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 004 - per le altre strade base cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,41600

Spese generali € 1,11240

Utili di impresa € 0,85284

Prezzo a cad € 9,38124

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.009.001

Voce: 009 - Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.

Articolo: 001 - del diametro esterno mm 48, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,75000

Spese generali € 0,56250

Utili di impresa € 0,43125

Prezzo a ml € 4,74375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.009.002

Voce: 009 - Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.

Articolo: 002 - del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,96000

Spese generali € 0,59400

Utili di impresa € 0,45540

Prezzo a ml € 5,00940

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.009.003

Voce: 009 - Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.

Articolo: 003 - del diametro esterno mm 90, del peso non inferiore a 8,00 kg/ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,40000

Spese generali € 0,96000

Utili di impresa € 0,73600

Prezzo a ml € 8,09600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.010.001

Voce: 010 - Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.

Articolo: 001 - in ferro circolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,35000

Spese generali € 1,70250

Utili di impresa € 1,30525

Prezzo a cad € 14,35775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.010.002

Voce: 010 - Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.

Articolo: 002 - in ferro rettangolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.010.003

Voce: 010 - Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.

Articolo: 003 - in gomma riciclata

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.010.004

Voce: 010 - Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.

Articolo: 004 - in cemento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.011.001

Voce: 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria

Articolo: 001 - per sostegno tubolare diametro 48 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30600

Spese generali € 0,04590

Utili di impresa € 0,03519

Prezzo a cad € 0,38709

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.011.002

Voce: 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria

Articolo: 002 - per sostegno tubolare diametro 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,35400

Spese generali € 0,05310

Utili di impresa € 0,04071

Prezzo a cad € 0,44781

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.011.003

Voce: 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria

Articolo: 003 - per sostegno tubolare diametro 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,80000

Spese generali € 0,12000

Utili di impresa € 0,09200

Prezzo a cad € 1,01200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.011.004

Voce: 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria

Articolo: 004 - controvento per sostegno tubolare diametro 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,99000

Spese generali € 0,14850

Utili di impresa € 0,11385

Prezzo a cad € 1,25235

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.011.005

Voce: 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria

Articolo: 005 - controvento per sostegno tubolare diametro 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,65600

Spese generali € 0,24840

Utili di impresa € 0,19044

Prezzo a cad € 2,09484

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.012.001

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,72000

Spese generali € 2,80800

Utili di impresa € 2,15280

Prezzo a cad € 23,68080

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.012.002

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,32800

Spese generali € 3,04920

Utili di impresa € 2,33772

Prezzo a cad € 25,71492

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.012.003

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,61000

Spese generali € 4,44150

Utili di impresa € 3,40515

Prezzo a cad € 37,45665

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.012.004

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,63000

Spese generali € 6,39450

Utili di impresa € 4,90245

Prezzo a cad € 53,92695

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.012.005

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,63000

Spese generali € 6,39450

Utili di impresa € 4,90245

Prezzo a cad € 53,92695

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.012.006

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,97000

Spese generali € 3,14550

Utili di impresa € 2,41155

Prezzo a cad € 26,52705

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.012.007

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 - Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,85000

Spese generali € 3,57750

Utili di impresa € 2,74275

Prezzo a cad € 30,17025

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.012.008

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 - Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,91800

Spese generali € 5,08770

Utili di impresa € 3,90057

Prezzo a cad € 42,90627

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.012.009

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 009 - Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,70000

Spese generali € 7,15500

Utili di impresa € 5,48550

Prezzo a cad € 60,34050

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.012.010

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 010 - A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,63000

Spese generali € 5,94450

Utili di impresa € 4,55745

Prezzo a cad € 50,13195

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.013.001

Voce: 013 - Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2

Articolo: 001 - per superfici minori di mq. 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 95,15000

Spese generali € 14,27250

Utili di impresa € 10,94225

Prezzo a m² € 120,36475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.013.002

Voce: 013 - Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2

Articolo: 002 - per superfici maggiori di mq. 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 91,20800

Spese generali € 13,68120

Utili di impresa € 10,48892

Prezzo a m² € 115,37812

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.020.001

Voce: 020 - Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in polycarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368/2006. Omologata dal MIN. LL. PP.

Articolo: 001 - Veicolare, diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,00000

Spese generali € 26,25000

Utili di impresa € 20,12500

Prezzo a cad € 221,37500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.020.002

Voce: 020 - Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368/2006. Omologata dal MIN. LL. PP.

Articolo: 002 - Veicolare, diametro nominale 300 - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.00 mm -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,00000

Spese generali € 29,40000

Utili di impresa € 22,54000

Prezzo a cad € 247,94000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.020.003

Voce: 020 - Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368/2006. Omologata dal MIN. LL. PP.

Articolo: 003 - Rosso maggiorato con diametro nominale 300 mm, giallo e verde con diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,20000

Spese generali € 28,08000

Utili di impresa € 21,52800

Prezzo a cad € 236,80800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.020.004

Voce: 020 - Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368/2006. Omologata dal MIN. LL. PP.

Articolo: 004 - per tram

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,00000

Spese generali € 29,40000

Utili di impresa € 22,54000

Prezzo a cad € 247,94000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.021.001

Voce: 021 - Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.

Articolo: 001 - Palo altezza 300 mm, diametro esterno 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,90000

Spese generali € 4,93500

Utili di impresa € 3,78350

Prezzo a cad € 41,61850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.021.002

Voce: 021 - Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.

Articolo: 002 - Palo altezza 330 mm, diametro esterno 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,80000

Spese generali € 6,12000

Utili di impresa € 4,69200

Prezzo a cad € 51,61200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.021.003

Voce: 021 - Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.

Articolo: 003 - Palo altezza 360 mm, diametro esterno 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,80000

Spese generali € 6,72000

Utili di impresa € 5,15200

Prezzo a cad € 56,67200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.021.004

Voce: 021 - Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.

Articolo: 004 - Palo altezza 360 mm, diametro esterno 102 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,80000

Spese generali € 9,87000

Utili di impresa € 7,56700

Prezzo a cad € 83,23700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.022.001

Voce: 022 - Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.

Articolo: 001 - Diametro di base mm. 180, mensola m. 4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 535,50000

Spese generali € 80,32500

Utili di impresa € 61,58250

Prezzo a cad € 677,40750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.022.002

Voce: 022 - Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.

Articolo: 002 - Diametro di base mm. 211, mensola m. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 697,50000

Spese generali € 104,62500

Utili di impresa € 80,21250

Prezzo a cad € 882,33750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.022.003

Voce: 022 - Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.

Articolo: 003 - Diametro di base mm. 211, mensola m. 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 672,00000

Spese generali € 100,80000

Utili di impresa € 77,28000

Prezzo a cad € 850,08000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.023.001

Voce: 023 - Pannello di contrasto per lanterna semaforica installata al di sopra della carreggiata.

Articolo: 001 - di forma rettangolare, con fessura centrale per il contenimento della lanterna semaforica veicolare, in alluminio verniciato a fondo nero con bordo bianco, secondo la fig. Il 462 Art. 168 del D.P.R. 495 al 16/12/92.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,00000

Spese generali € 25,20000

Utili di impresa € 19,32000

Prezzo a cad € 212,52000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.030.001

Voce: 030 - Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,55500

Spese generali € 2,33325

Utili di impresa € 1,78883

Prezzo a cad € 19,67708

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.030.002

Voce: 030 - Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,81500

Spese generali € 4,32225

Utili di impresa € 3,31373

Prezzo a cad € 36,45098

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.030.003

Voce: 030 - Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,44000

Spese generali € 3,36600

Utili di impresa € 2,58060

Prezzo a cad € 28,38660

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.030.004

Voce: 030 - Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,41000

Spese generali € 6,96150

Utili di impresa € 5,33715

Prezzo a cad € 58,70865

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.031.001

Voce: 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,75000

Spese generali € 1,76250

Utili di impresa € 1,35125

Prezzo a cad € 14,86375

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.031.002

Voce: 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,55500

Spese generali € 2,33325

Utili di impresa € 1,78883

Prezzo a cad € 19,67708

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.031.003

Voce: 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,81500

Spese generali € 4,32225

Utili di impresa € 3,31373

Prezzo a cad € 36,45098

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.031.004

Voce: 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,50000

Spese generali € 2,62500

Utili di impresa € 2,01250

Prezzo a cad € 22,13750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.031.005

Voce: 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,44000

Spese generali € 3,36600

Utili di impresa € 2,58060

Prezzo a cad € 28,38660

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.031.006

Voce: 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,41000

Spese generali € 6,96150

Utili di impresa € 5,33715

Prezzo a cad € 58,70865

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.032.001

Voce: 032 - Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 001 - Dimensione A cm 60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,48000

Spese generali € 3,67200

Utili di impresa € 2,81520

Prezzo a cad € 30,96720

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.032.002

Voce: 032 - Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 002 - Dimensione A cm 90

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,92000

Spese generali € 7,03800

Utili di impresa € 5,39580

Prezzo a cad € 59,35380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.033.002

Voce: 033 - Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a cad € 22,77000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.033.005

Voce: 033 - Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,50000

Spese generali € 4,42500

Utili di impresa € 3,39250

Prezzo a cad € 37,31750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.034.001

Voce: 034 - Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,29000

Spese generali € 2,59350

Utili di impresa € 1,98835

Prezzo a cad € 21,87185

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.034.002

Voce: 034 - Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,64000

Spese generali € 4,89600

Utili di impresa € 3,75360

Prezzo a cad € 41,28960

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.034.005

Voce: 034 - Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,48000

Spese generali € 3,67200

Utili di impresa € 2,81520

Prezzo a cad € 30,96720

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.034.006

Voce: 034 - Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,98000

Spese generali € 7,49700

Utili di impresa € 5,74770

Prezzo a cad € 63,22470

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.035.002

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,61500

Spese generali € 1,74225

Utili di impresa € 1,33573

Prezzo a cad € 14,69298

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.035.004

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,32000

Spese generali € 2,44800

Utili di impresa € 1,87680

Prezzo a cad € 20,64480

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.035.005

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,34000

Spese generali € 1,85100

Utili di impresa € 1,41910

Prezzo a cad € 15,61010

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.035.008

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 - Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,29000

Spese generali € 2,59350

Utili di impresa € 1,98835

Prezzo a cad € 21,87185

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.035.009

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 009 - Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,64000

Spese generali € 4,89600

Utili di impresa € 3,75360

Prezzo a cad € 41,28960

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.035.011

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 011 - Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,87000

Spese generali € 2,08050

Utili di impresa € 1,59505

Prezzo a cad € 17,54555

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.035.013

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 013 - Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,91000

Spese generali € 3,13650

Utili di impresa € 2,40465

Prezzo a cad € 26,45115

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.035.014

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 014 - Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,79000

Spese generali € 2,21850

Utili di impresa € 1,70085

Prezzo a cad € 18,70935

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.035.017

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 017 - Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,48000

Spese generali € 3,67200

Utili di impresa € 2,81520

Prezzo a cad € 30,96720

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.035.018

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 018 - Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,98000

Spese generali € 7,49700

Utili di impresa € 5,74770

Prezzo a cad € 63,22470

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.036.002

Voce: 036 - Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a cad € 31,62500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.036.003

Voce: 036 - Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a cad € 35,42000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.036.007

Voce: 036 - Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 - Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,00000

Spese generali € 5,10000

Utili di impresa € 3,91000

Prezzo a cad € 43,01000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.036.008

Voce: 036 - Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 - Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,50000

Spese generali € 5,47500

Utili di impresa € 4,19750

Prezzo a cad € 46,17250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.050.001

Voce: 050 - Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnaletica orizzontale ed, in particolare, per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebrature di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo,

Articolo: 001 - costituito da un laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente. Completo del materiale occorrente per la messa in opera.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a m² € 37,95000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.060.001

Voce: 060 - Vernice per segnaletica orizzontale

Articolo: 001 - Al clorocaucciù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,15000

Spese generali € 0,32250

Utili di impresa € 0,24725

Prezzo a l € 2,71975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.060.002

Voce: 060 - Vernice per segnaletica orizzontale

Articolo: 002 - premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, a solvente acrilico per stesa a spruzzo

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,49000

Spese generali € 0,22350

Utili di impresa € 0,17135

Prezzo a kg € 1,88485

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.060.003

Voce: 060 - Vernice per segnaletica orizzontale

Articolo: 003 - premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, all'acqua per stesa a spruzzo

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,67000

Spese generali € 0,25050

Utili di impresa € 0,19205

Prezzo a kg € 2,11255

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P51.060.004

Voce: 060 - Vernice per segnaletica orizzontale

Articolo: 004 - miscelato plastico, di qualsiasi colore, a spruzzo o colato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a kg € 4,42750

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P52

Capitolo: PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.001.001

Voce: 001 - Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS).

Articolo: 001 - corpo in vetro, circolare, diametro mm 50, da interrare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Utili di impresa € 0,74750

Prezzo a cad € 8,22250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.001.002

Voce: 001 - Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS).

Articolo: 002 - corpo in vetro, circolare, diametro mm 100, da interrare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,80000

Spese generali € 1,62000

Utili di impresa € 1,24200

Prezzo a cad € 13,66200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.001.003

Voce: 001 - Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS).

Articolo: 003 - in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a cad € 4,42750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.002.001

Voce: 002 - Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare).

Articolo: 001 - lampeggiante monofacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,80000

Spese generali € 4,02000

Utili di impresa € 3,08200

Prezzo a cad € 33,90200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.002.002

Voce: 002 - Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare).

Articolo: 002 - lampeggiante bifacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,80000

Spese generali € 4,02000

Utili di impresa € 3,08200

Prezzo a cad € 33,90200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.003.001

Voce: 003 - Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 001 - monofacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,95000

Spese generali € 0,14250

Utili di impresa € 0,10925

Prezzo a cad € 1,20175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.003.002

Voce: 003 - Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 002 - bifacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,40000

Spese generali € 0,21000

Utili di impresa € 0,16100

Prezzo a cad € 1,77100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.004.001

Voce: 004 - Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 001 - con un catadiottro monofacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,06000

Spese generali € 0,45900

Utili di impresa € 0,35190

Prezzo a cad € 3,87090

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.004.002

Voce: 004 - Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 002 - con un catadiottro bifacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,78000

Spese generali € 0,56700

Utili di impresa € 0,43470

Prezzo a cad € 4,78170

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.004.003

Voce: 004 - Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 003 - con due catadiottri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,10000

Spese generali € 0,91500

Utili di impresa € 0,70150

Prezzo a cad € 7,71650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.004.004

Voce: 004 - Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 004 - con quattro catadiottri supporto a U

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,80000

Spese generali € 2,52000

Utili di impresa € 1,93200

Prezzo a cad € 21,25200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.005.001

Voce: 005 - Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 001 - con due catadiottri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,80000

Spese generali € 1,92000

Utili di impresa € 1,47200

Prezzo a cad € 16,19200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.005.002

Voce: 005 - Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 002 - con quattro catadiottri supporto a U

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,80000

Spese generali € 2,52000

Utili di impresa € 1,93200

Prezzo a cad € 21,25200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.005.003

Voce: 005 - Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 003 - con sei catadiottri supporto a U

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,40000

Spese generali € 3,36000

Utili di impresa € 2,57600

Prezzo a cad € 28,33600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.006.001

Voce: 006 - Delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia.

Articolo: 001 - altezza 135 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,70000

Spese generali € 0,85500

Utili di impresa € 0,65550

Prezzo a cad € 7,21050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.007.001

Voce: 007 - Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2.

Articolo: 001 - dimensioni cm 60x60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,62000

Spese generali € 2,94300

Utili di impresa € 2,25630

Prezzo a cad € 24,81930

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.007.002

Voce: 007 - Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2.

Articolo: 002 - dimensioni cm 90x90

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,58800

Spese generali € 7,28820

Utili di impresa € 5,58762

Prezzo a cad € 61,46382

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.008.001

Voce: 008 - Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2.

Articolo: 001 - dimensioni cm 60x240

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,90000

Spese generali € 16,93500

Utili di impresa € 12,98350

Prezzo a cad € 142,81850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.008.002

Voce: 008 - Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2.

Articolo: 002 - dimensioni cm 90x360

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 262,50000

Spese generali € 39,37500

Utili di impresa € 30,18750

Prezzo a cad € 332,06250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.009.001

Voce: 009 - Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito.

Articolo: 001 - con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,85000

Spese generali € 2,22750

Utili di impresa € 1,70775

Prezzo a cad € 18,78525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.009.002

Voce: 009 - Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito.

Articolo: 002 - con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,40000

Spese generali € 2,61000

Utili di impresa € 2,00100

Prezzo a cad € 22,01100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.010.001

Voce: 010 - Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 001 - elemento corrente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,00000

Spese generali € 6,90000

Utili di impresa € 5,29000

Prezzo a cad € 58,19000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.010.002

Voce: 010 - Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 002 - elemento terminale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,50000

Spese generali € 4,57500

Utili di impresa € 3,50750

Prezzo a cad € 38,58250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.010.003

Voce: 010 - Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 003 - delineatore cilindrico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,32800

Spese generali € 1,24920

Utili di impresa € 0,95772

Prezzo a cad € 10,53492

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.011.001

Voce: 011 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

Articolo: 001 - elemento modulare maschio-femmina cm 60x50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 54,45600

Spese generali € 8,16840

Utili di impresa € 6,26244

Prezzo a ml € 68,88684

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.011.002

Voce: 011 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

Articolo: 002 - terminale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a cad € 20,24000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.012.001

Voce: 012 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

Articolo: 001 - dosso artificiale cm 90x50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 58,82000

Spese generali € 8,82300

Utili di impresa € 6,76430

Prezzo a ml € 74,40730

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.012.002

Voce: 012 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

Articolo: 002 - terminale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a cad € 20,24000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.013.001

Voce: 013 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

Articolo: 001 - dosso artificiale cm 60x50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,20000

Spese generali € 4,68000

Utili di impresa € 3,58800

Prezzo a ml € 39,46800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.013.002

Voce: 013 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

Articolo: 002 - dosso artificiale cm 120x50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 138,60000

Spese generali € 20,79000

Utili di impresa € 15,93900

Prezzo a ml € 175,32900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.013.003

Voce: 013 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

Articolo: 003 - terminale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a cad € 18,97500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.014.001

Voce: 014 - Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucchiolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.

Articolo: 001 - banda di 8 cm di larghezza e supporto di cm 12 di larghezza

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a ml € 13,91500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.014.002

Voce: 014 - Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucchiolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.

Articolo: 002 - banda di 12 cm di larghezza e supporto di cm 15 di larghezza

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,35000

Spese generali € 1,55250

Utili di impresa € 1,19025

Prezzo a ml € 13,09275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.015.001

Voce: 015 - Dissuasore di sosta o di transito. Conforme all'art.180 del Reg. CdS e autorizzato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 001 - dissuasore elettrico retrattile automatico dotato di corona luminosa e pellicole rifrangenti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.900,00000

Spese generali € 585,00000

Utili di impresa € 448,50000

Prezzo a cad € 4.933,50000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.016.001

Voce: 016 - Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.

Articolo: 001 - diametro di cm 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,00000

Spese generali € 3,15000

Utili di impresa € 2,41500

Prezzo a cad € 26,56500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.016.002

Voce: 016 - Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.

Articolo: 002 - diametro di cm 60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,00000

Spese generali € 3,45000

Utili di impresa € 2,64500

Prezzo a cad € 29,09500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.016.003

Voce: 016 - Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.

Articolo: 003 - diametro di cm 80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,50000

Spese generali € 6,97500

Utili di impresa € 5,34750

Prezzo a cad € 58,82250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P52.017.001

Voce: 017 - Attacco per fissaggio a muro specchio parabolico stradale infrangibile per esterno.

Articolo: 001 - per tutti i diametri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P53

Capitolo: BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004 n.2367), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011. Forniti con il rapporto di prova e manuale di installazione, identificabili in modo permanente con il nominativo del produttore e le classi di appartenenza e dovranno essere realizzate con acciaio zincato a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.001

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 001 - classe N2 bordo laterale W2 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 23,84000

Spese generali € 3,57600

Utili di impresa € 2,74160

Prezzo a ml € 30,15760

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.002

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 002 - classe N2 bordo laterale W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,90000

Spese generali € 2,83500

Utili di impresa € 2,17350

Prezzo a ml € 23,90850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.003

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 003 - classe N2 bordo laterale W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,90000

Spese generali € 2,83500

Utili di impresa € 2,17350

Prezzo a ml € 23,90850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.004

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 004 - classe N2 bordo laterale W7 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,70000

Spese generali € 2,80500

Utili di impresa € 2,15050

Prezzo a ml € 23,65550

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.005

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 005 - classe H1 bordo laterale W4 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 23,90000

Spese generali € 3,58500

Utili di impresa € 2,74850

Prezzo a ml € 30,23350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.006

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 006 - classe H1 bordo laterale W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,80000

Spese generali € 5,82000

Utili di impresa € 4,46200

Prezzo a ml € 49,08200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.007

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 007 - classe H2 bordo laterale W3 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 42,57000

Spese generali € 6,38550

Utili di impresa € 4,89555

Prezzo a ml € 53,85105

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.008

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 008 - classe H2 bordo laterale W4 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 32,50000

Spese generali € 4,87500

Utili di impresa € 3,73750

Prezzo a ml € 41,11250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.009

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 009 - classe H2 bordo laterale W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,40000

Spese generali € 5,76000

Utili di impresa € 4,41600

Prezzo a ml € 48,57600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.010

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 010 - classe H2 bordo laterale W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 44,20000

Spese generali € 6,63000

Utili di impresa € 5,08300

Prezzo a ml € 55,91300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.011

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 011 - classe H2 bordo laterale W7 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a ml € 60,72000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.012

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 012 - classe H2 bordo laterale W8 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 33,40000

Spese generali € 5,01000

Utili di impresa € 3,84100

Prezzo a ml € 42,25100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.013

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 013 - classe H3 bordo laterale W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 78,30000

Spese generali € 11,74500

Utili di impresa € 9,00450

Prezzo a ml € 99,04950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.014

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 014 - classe H3 bordo laterale W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 78,48000

Spese generali € 11,77200

Utili di impresa € 9,02520

Prezzo a ml € 99,27720

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.015

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 015 - classe H3 bordo laterale W8 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 80,40000

Spese generali € 12,06000

Utili di impresa € 9,24600

Prezzo a ml € 101,70600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.016

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 016 - classe H4 bordo laterale W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 78,40000

Spese generali € 11,76000

Utili di impresa € 9,01600

Prezzo a ml € 99,17600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.017

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 017 - classe H4 bordo laterale W5 B

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a ml € 113,85000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.018

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 018 - classe H4 bordo laterale W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 96,80000

Spese generali € 14,52000

Utili di impresa € 11,13200

Prezzo a ml € 122,45200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.019

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 019 - classe H2 bordo ponte W4 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 74,70000

Spese generali € 11,20500

Utili di impresa € 8,59050

Prezzo a ml € 94,49550

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.020

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 020 - classe H2 bordo ponte W4 B

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 104,80000

Spese generali € 15,72000

Utili di impresa € 12,05200

Prezzo a ml € 132,57200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.021

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 021 - classe H2 bordo ponte W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 104,50000

Spese generali € 15,67500

Utili di impresa € 12,01750

Prezzo a ml € 132,19250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.022

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 022 - classe H2 bordo ponte W5 B

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a ml € 151,80000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.023

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 023 - classe H3 bordo ponte W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 102,60000

Spese generali € 15,39000

Utili di impresa € 11,79900

Prezzo a ml € 129,78900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.024

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 024 - classe H3 bordo ponte W7 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 133,60000

Spese generali € 20,04000

Utili di impresa € 15,36400

Prezzo a ml € 169,00400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.026

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 026 - classe H4 bordo ponte W4 B

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a ml € 148,00500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.027

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 027 - classe H4 bordo ponte W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 144,60000

Spese generali € 21,69000

Utili di impresa € 16,62900

Prezzo a ml € 182,91900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.028

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 028 - classe H4 bordo ponte W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 120,89700

Spese generali € 18,13455

Utili di impresa € 13,90316

Prezzo a ml € 152,93471

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.029

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 029 - classe H4 bordo ponte W8 B

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 197,60000

Spese generali € 29,64000

Utili di impresa € 22,72400

Prezzo a ml € 249,96400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.030

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 030 - classe H2 spartitraffico W4 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 51,20000

Spese generali € 7,68000

Utili di impresa € 5,88800

Prezzo a ml € 64,76800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.031

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 031 - classe H2 spartitraffico W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a ml € 113,85000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.032

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 032 - classe H3 spartitraffico W8 A

Prezzo senza S. G. e Util a m € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m € 136,62000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.033

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 033 - classe H4 spartitraffico W5 B

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 118,80000

Spese generali € 17,82000

Utili di impresa € 13,66200

Prezzo a ml € 150,28200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.034

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 034 - classe H4 spartitraffico W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 118,80000

Spese generali € 17,82000

Utili di impresa € 13,66200

Prezzo a ml € 150,28200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.051

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 051 - elemento terminale speciale classe di prestazione P2 conforme alla UNI EN1317- 4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.190,00000

Spese generali € 178,50000

Utili di impresa € 136,85000

Prezzo a cad € 1.505,35000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.053

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 053 - elemento terminale speciale classe di prestazione P4 conforme alla UNI EN1317- 4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.000,00000

Spese generali € 300,00000

Utili di impresa € 230,00000

Prezzo a cad € 2.530,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.054

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 054 - attenuatore d'urto parallelo classe 60 normate dalla UNI EN1317- 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.000,00000

Spese generali € 450,00000

Utili di impresa € 345,00000

Prezzo a cad € 3.795,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.055

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 055 - attenuatore d'urto parallelo classe 80 normate dalla UNI EN1317- 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.410,00000

Spese generali € 661,50000

Utili di impresa € 507,15000

Prezzo a cad € 5.578,65000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.056

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 056 - attenuatore d'urto parallelo classe 100 normate dalla UNI EN1317- 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.230,00000

Spese generali € 934,50000

Utili di impresa € 716,45000

Prezzo a cad € 7.880,95000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.060

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 060 - attenuatore d'urto largo classe 60 normate dalla UNI EN1317- 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.274,00000

Spese generali € 791,10000

Utili di impresa € 606,51000

Prezzo a cad € 6.671,61000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.061

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 061 - attenuatore d'urto largo classe 80 normate dalla UNI EN1317- 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.474,00000

Spese generali € 821,10000

Utili di impresa € 629,51000

Prezzo a cad € 6.924,61000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.001.062

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 062 - attenuatore d'urto largo classe 100 normate dalla UNI EN1317- 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.360,00000

Spese generali € 1.104,00000

Utili di impresa € 846,40000

Prezzo a cad € 9.310,40000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.002.001

Voce: 002 - Componenti per barriere metalliche

Articolo: 001 - resina bicomponente per tirafondi, in fusti da 5 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,00000

Spese generali € 3,45000

Utili di impresa € 2,64500

Prezzo a cad € 29,09500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.002.020

Voce: 002 - Componenti per barriere metalliche

Articolo: 020 - terminale a manina 2 onde

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,52450

Spese generali € 1,72868

Utili di impresa € 1,32532

Prezzo a cad € 14,57849

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.002.021

Voce: 002 - Componenti per barriere metalliche

Articolo: 021 - terminale a manina 3 onde

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,89450

Spese generali € 4,63418

Utili di impresa € 3,55287

Prezzo a cad € 39,08154

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.002.022

Voce: 002 - Componenti per barriere metalliche

Articolo: 022 - terminale a tubo 2 onde

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,78700

Spese generali € 3,11805

Utili di impresa € 2,39051

Prezzo a cad € 26,29556

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.002.023

Voce: 002 - Componenti per barriere metalliche

Articolo: 023 - terminale a tubo 3 onde

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,19450

Spese generali € 4,82918

Utili di impresa € 3,70237

Prezzo a cad € 40,72604

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.002.024

Voce: 002 - Componenti per barriere metalliche

Articolo: 024 - terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 2 onde

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,37250

Spese generali € 2,30588

Utili di impresa € 1,76784

Prezzo a cad € 19,44621

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.002.025

Voce: 002 - Componenti per barriere metalliche

Articolo: 025 - terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 3 onde

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,81600

Spese generali € 3,57240

Utili di impresa € 2,73884

Prezzo a cad € 30,12724

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.002.026

Voce: 002 - Componenti per barriere metalliche

Articolo: 026 - terminale piatto per cemento a 2 onde

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,75700

Spese generali € 2,51355

Utili di impresa € 1,92706

Prezzo a cad € 21,19761

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.002.027

Voce: 002 - Componenti per barriere metalliche

Articolo: 027 - terminale piatto per cemento a 3 onde

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,58600

Spese generali € 4,13790

Utili di impresa € 3,17239

Prezzo a cad € 34,89629

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.020.001

Voce: 020 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey"

Articolo: 001 - a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m € 68,00000

Spese generali € 10,20000

Utili di impresa € 7,82000

Prezzo a m € 86,02000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.020.002

Voce: 020 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey"

Articolo: 002 - a profilo asimmetrico base di cm 60 ed altezza cm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m € 68,00000

Spese generali € 10,20000

Utili di impresa € 7,82000

Prezzo a m € 86,02000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.020.003

Voce: 020 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey"

Articolo: 003 - a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a m € 72,10500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.020.004

Voce: 020 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey"

Articolo: 004 - a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 ed altezza cm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a m € 72,10500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.021.021

Voce: 021 - Componenti per barriere new jersey

Articolo: 021 - Gruppi piastra in acciaio zincato di collegamento per barriera in calcestruzzo tipo "new jersey", comprensivi degli accessori per la posa (barre filettate, bulloni, rondelle).

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,00000

Spese generali € 3,60000

Utili di impresa € 2,76000

Prezzo a cad € 30,36000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P53.022.002

Voce: 022 - Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.

Articolo: 002 - H=70-80cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,00000

Spese generali € 4,95000

Utili di impresa € 3,79500

Prezzo a m € 41,74500

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P55

Capitolo: BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI, munite di marcatura CE; potere fonoisolante in conformità alla norma europea armonizzata B3 UNI EN 1793-1-2:2013 e coefficiente di assorbimento acustico in conformità alla norma europea armonizzata A4 UNI EN 1793-1:2013

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P55.001.001

Voce: 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 001 - Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 260,00000

Spese generali € 39,00000

Utili di impresa € 29,90000

Prezzo a m² € 328,90000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P55.001.002

Voce: 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 002 - Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 280,00000

Spese generali € 42,00000

Utili di impresa € 32,20000

Prezzo a m² € 354,20000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P55.001.010

Voce: 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 010 - Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 240,00000

Spese generali € 36,00000

Utili di impresa € 27,60000

Prezzo a m² € 303,60000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P55.001.011

Voce: 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 011 - Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 248,00000

Spese generali € 37,20000

Utili di impresa € 28,52000

Prezzo a m² € 313,72000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P55.001.020

Voce: 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 020 - Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza fino a 3 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 320,00000

Spese generali € 48,00000

Utili di impresa € 36,80000

Prezzo a m² € 404,80000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P55.001.021

Voce: 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 021 - Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza da 3 a 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 340,00000

Spese generali € 51,00000

Utili di impresa € 39,10000

Prezzo a m² € 430,10000

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P60

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALAZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE:

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.001.001

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,10000

Spese generali € 0,01500

Utili di impresa € 0,01150

Prezzo a m € 0,12650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.001.002

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,15800

Spese generali € 0,02370

Utili di impresa € 0,01817

Prezzo a m € 0,19987

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.001.003

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,25400

Spese generali € 0,03810

Utili di impresa € 0,02921

Prezzo a m € 0,32131

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.001.004

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,37400

Spese generali € 0,05610

Utili di impresa € 0,04301

Prezzo a m € 0,47311

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.001.005

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89100

Spese generali € 0,13365

Utili di impresa € 0,10247

Prezzo a m € 1,12712

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.001.006

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,35960

Spese generali € 0,20394

Utili di impresa € 0,15635

Prezzo a m € 1,71989

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.001.007

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,08340

Spese generali € 0,31251

Utili di impresa € 0,23959

Prezzo a m € 2,63550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.001.008

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,91115

Spese generali € 0,43667

Utili di impresa € 0,33478

Prezzo a m € 3,68260

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.001.009

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,21245

Spese generali € 0,63187

Utili di impresa € 0,48443

Prezzo a m € 5,32875

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.001.010

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,89875

Spese generali € 0,88481

Utili di impresa € 0,67836

Prezzo a m € 7,46192

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.001.011

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,85400

Spese generali € 1,17810

Utili di impresa € 0,90321

Prezzo a m € 9,93531

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.001.012

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,37850

Spese generali € 1,55678

Utili di impresa € 1,19353

Prezzo a m € 13,12880

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.001.013

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,95415

Spese generali € 1,94312

Utili di impresa € 1,48973

Prezzo a m € 16,38700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.001.014

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,73000

Spese generali € 2,35950

Utili di impresa € 1,80895

Prezzo a m € 19,89845

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.001.015

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,57770

Spese generali € 3,08666

Utili di impresa € 2,36644

Prezzo a m € 26,03079

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.002.001

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,18144

Spese generali € 0,02722

Utili di impresa € 0,02087

Prezzo a m € 0,22952

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.002.002

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,28674

Spese generali € 0,04301

Utili di impresa € 0,03298

Prezzo a m € 0,36273

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.002.003

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,44064

Spese generali € 0,06610

Utili di impresa € 0,05067

Prezzo a m € 0,55741

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.002.004

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62694

Spese generali € 0,09404

Utili di impresa € 0,07210

Prezzo a m € 0,79308

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.002.005

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,16614

Spese generali € 0,17492

Utili di impresa € 0,13411

Prezzo a m € 1,47517

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.002.006

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,81424

Spese generali € 0,27214

Utili di impresa € 0,20864

Prezzo a m € 2,29501

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.002.007

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,77689

Spese generali € 0,41653

Utili di impresa € 0,31934

Prezzo a m € 3,51277

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.002.008

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,77515

Spese generali € 0,56627

Utili di impresa € 0,43414

Prezzo a m € 4,77556

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.002.009

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,32217

Spese generali € 0,79833

Utili di impresa € 0,61205

Prezzo a m € 6,73255

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.002.010

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,36036

Spese generali € 1,10405

Utili di impresa € 0,84644

Prezzo a m € 9,31086

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.002.011

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,76347

Spese generali € 1,46452

Utili di impresa € 1,12280

Prezzo a m € 12,35079

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.002.012

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,51585

Spese generali € 1,87738

Utili di impresa € 1,43932

Prezzo a m € 15,83255

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.002.013

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,87031

Spese generali € 2,38055

Utili di impresa € 1,82509

Prezzo a m € 20,07594

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.002.014

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,36788

Spese generali € 2,90518

Utili di impresa € 2,22731

Prezzo a m € 24,50037

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.002.015

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,32582

Spese generali € 3,79887

Utili di impresa € 2,91247

Prezzo a m € 32,03716

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.001

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 001 - 2 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,21300

Spese generali € 0,03195

Utili di impresa € 0,02450

Prezzo a m € 0,26945

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.002

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 002 - 2 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,27400

Spese generali € 0,04110

Utili di impresa € 0,03151

Prezzo a m € 0,34661

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.003

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 003 - 2 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,42800

Spese generali € 0,06420

Utili di impresa € 0,04922

Prezzo a m € 0,54142

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.004

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 004 - 2 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,99109

Spese generali € 0,14866

Utili di impresa € 0,11398

Prezzo a m € 1,25373

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.005

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 005 - 2 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,39865

Spese generali € 0,20980

Utili di impresa € 0,16084

Prezzo a m € 1,76929

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.006

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 006 - 3 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,28500

Spese generali € 0,04275

Utili di impresa € 0,03278

Prezzo a m € 0,36053

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.007

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 007 - 3 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,36200

Spese generali € 0,05430

Utili di impresa € 0,04163

Prezzo a m € 0,45793

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.008

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 008 - 3 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,58700

Spese generali € 0,08805

Utili di impresa € 0,06751

Prezzo a m € 0,74256

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.009

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 009 - 3 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,35505

Spese generali € 0,20326

Utili di impresa € 0,15583

Prezzo a m € 1,71414

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.010

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 010 - 3 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,94040

Spese generali € 0,29106

Utili di impresa € 0,22315

Prezzo a m € 2,45461

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.011

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 011 - 4 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,36200

Spese generali € 0,05430

Utili di impresa € 0,04163

Prezzo a m € 0,45793

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.012

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 012 - 4 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,47300

Spese generali € 0,07095

Utili di impresa € 0,05440

Prezzo a m € 0,59835

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.013

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 013 - 4 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,76200

Spese generali € 0,11430

Utili di impresa € 0,08763

Prezzo a m € 0,96393

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.014

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 014 - 4 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,76660

Spese generali € 0,26499

Utili di impresa € 0,20316

Prezzo a m € 2,23475

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.015

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 015 - 4 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,52340

Spese generali € 0,37851

Utili di impresa € 0,29019

Prezzo a m € 3,19210

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.016

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 016 - 5 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,68597

Spese generali € 0,10290

Utili di impresa € 0,07889

Prezzo a m € 0,86775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.017

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 017 - 5 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,59600

Spese generali € 0,08940

Utili di impresa € 0,06854

Prezzo a m € 0,75394

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.018

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 018 - 5 G 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,95700

Spese generali € 0,14355

Utili di impresa € 0,11006

Prezzo a m € 1,21061

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.019

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 019 - 5 G 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,23245

Spese generali € 0,33487

Utili di impresa € 0,25673

Prezzo a m € 2,82405

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.020

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 020 - 5 G 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,13225

Spese generali € 0,46984

Utili di impresa € 0,36021

Prezzo a m € 3,96230

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.021

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 021 - 7 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,66800

Spese generali € 0,10020

Utili di impresa € 0,07682

Prezzo a m € 0,84502

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.022

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 022 - 10 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,41599

Spese generali € 0,21240

Utili di impresa € 0,16284

Prezzo a m € 1,79123

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.023

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 023 - 12 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,64897

Spese generali € 0,24735

Utili di impresa € 0,18963

Prezzo a m € 2,08595

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.024

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 024 - 14 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,21907

Spese generali € 0,18286

Utili di impresa € 0,14019

Prezzo a m € 1,54212

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.025

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 025 - 16 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,16931

Spese generali € 0,32540

Utili di impresa € 0,24947

Prezzo a m € 2,74418

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.026

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 026 - 19 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,53990

Spese generali € 0,38099

Utili di impresa € 0,29209

Prezzo a m € 3,21297

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.027

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 027 - 24 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,17735

Spese generali € 0,47660

Utili di impresa € 0,36540

Prezzo a m € 4,01935

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.028

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 028 - 7 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89500

Spese generali € 0,13425

Utili di impresa € 0,10293

Prezzo a m € 1,13218

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.029

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 029 - 10 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,89035

Spese generali € 0,28355

Utili di impresa € 0,21739

Prezzo a m € 2,39129

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.030

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 030 - 12 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,23245

Spese generali € 0,33487

Utili di impresa € 0,25673

Prezzo a m € 2,82405

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.031

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 031 - 14 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,60590

Spese generali € 0,39089

Utili di impresa € 0,29968

Prezzo a m € 3,29646

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.032

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 032 - 16 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,94525

Spese generali € 0,44179

Utili di impresa € 0,33870

Prezzo a m € 3,72574

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.033

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 033 - 19 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,44905

Spese generali € 0,51736

Utili di impresa € 0,39664

Prezzo a m € 4,36305

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.003.034

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 034 - 24 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,36205

Spese generali € 0,65431

Utili di impresa € 0,50164

Prezzo a m € 5,51799

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.001

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,31105

Spese generali € 0,04666

Utili di impresa € 0,03577

Prezzo a m € 0,39348

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.002

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,40102

Spese generali € 0,06015

Utili di impresa € 0,04612

Prezzo a m € 0,50729

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.003

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,51376

Spese generali € 0,07706

Utili di impresa € 0,05908

Prezzo a m € 0,64991

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.004

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,68484

Spese generali € 0,10273

Utili di impresa € 0,07876

Prezzo a m € 0,86632

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.005

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,08530

Spese generali € 0,16280

Utili di impresa € 0,12481

Prezzo a m € 1,37290

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.006

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,60310

Spese generali € 0,24047

Utili di impresa € 0,18436

Prezzo a m € 2,02792

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.007

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,36300

Spese generali € 0,35445

Utili di impresa € 0,27175

Prezzo a m € 2,98920

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.008

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,20950

Spese generali € 0,48143

Utili di impresa € 0,36909

Prezzo a m € 4,06002

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.009

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,49900

Spese generali € 0,67485

Utili di impresa € 0,51739

Prezzo a m € 5,69124

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.010

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,31050

Spese generali € 0,94658

Utili di impresa € 0,72571

Prezzo a m € 7,98278

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.011

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,16700

Spese generali € 1,22505

Utili di impresa € 0,93921

Prezzo a m € 10,33126

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.012

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,12500

Spese generali € 1,51875

Utili di impresa € 1,16438

Prezzo a m € 12,80813

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.013

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,60650

Spese generali € 1,89098

Utili di impresa € 1,44975

Prezzo a m € 15,94722

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.014

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,56250

Spese generali € 2,33438

Utili di impresa € 1,78969

Prezzo a m € 19,68656

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.015

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,94900

Spese generali € 2,99235

Utili di impresa € 2,29414

Prezzo a m € 25,23549

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.016

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 016 - 1 x 300 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,51900

Spese generali € 3,82785

Utili di impresa € 2,93469

Prezzo a m € 32,28154

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.017

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 017 - 1 x 400 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,76350

Spese generali € 5,21453

Utili di impresa € 3,99780

Prezzo a m € 43,97583

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.018

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 018 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,31700

Spese generali € 0,04755

Utili di impresa € 0,03646

Prezzo a m € 0,40101

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.019

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 019 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,70126

Spese generali € 0,10519

Utili di impresa € 0,08064

Prezzo a m € 0,88709

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.020

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 020 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,02426

Spese generali € 0,15364

Utili di impresa € 0,11779

Prezzo a m € 1,29569

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.021

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 021 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,41374

Spese generali € 0,21206

Utili di impresa € 0,16258

Prezzo a m € 1,78838

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.022

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 022 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,26511

Spese generali € 0,33977

Utili di impresa € 0,26049

Prezzo a m € 2,86536

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.023

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 023 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,55618

Spese generali € 0,53343

Utili di impresa € 0,40896

Prezzo a m € 4,49857

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.024

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 024 - 2 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,44490

Spese generali € 0,81674

Utili di impresa € 0,62616

Prezzo a m € 6,88780

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.025

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 025 - 2 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,52549

Spese generali € 1,12882

Utili di impresa € 0,86543

Prezzo a m € 9,51974

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.026

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 026 - 2 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,89177

Spese generali € 1,63377

Utili di impresa € 1,25255

Prezzo a m € 13,77809

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.027

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 027 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,41800

Spese generali € 0,06270

Utili di impresa € 0,04807

Prezzo a m € 0,52877

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.028

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 028 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62100

Spese generali € 0,09315

Utili di impresa € 0,07142

Prezzo a m € 0,78557

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.029

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 029 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94800

Spese generali € 0,14220

Utili di impresa € 0,10902

Prezzo a m € 1,19922

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.030

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 030 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,96150

Spese generali € 0,29423

Utili di impresa € 0,22557

Prezzo a m € 2,48130

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.031

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 031 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,22028

Spese generali € 0,48304

Utili di impresa € 0,37033

Prezzo a m € 4,07365

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.032

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 032 - 3 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,00900

Spese generali € 0,75135

Utili di impresa € 0,57604

Prezzo a m € 6,33639

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.033

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 033 - 3 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,85328

Spese generali € 1,17799

Utili di impresa € 0,90313

Prezzo a m € 9,93440

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.034

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 034 - 3 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,77200

Spese generali € 1,61580

Utili di impresa € 1,23878

Prezzo a m € 13,62658

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.035

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 035 - 3 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,28900

Spese generali € 2,29335

Utili di impresa € 1,75824

Prezzo a m € 19,34059

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.036

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 036 - 3 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,22600

Spese generali € 3,18390

Utili di impresa € 2,44099

Prezzo a m € 26,85089

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.037

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 037 - 3 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,41600

Spese generali € 4,26240

Utili di impresa € 3,26784

Prezzo a m € 35,94624

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.038

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 038 - 3 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,98600

Spese generali € 5,24790

Utili di impresa € 4,02339

Prezzo a m € 44,25729

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.040

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 040 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,53000

Spese generali € 0,07950

Utili di impresa € 0,06095

Prezzo a m € 0,67045

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.041

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 041 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,79500

Spese generali € 0,11925

Utili di impresa € 0,09143

Prezzo a m € 1,00568

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.042

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 042 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,81150

Spese generali € 0,27173

Utili di impresa € 0,20832

Prezzo a m € 2,29155

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.043

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 043 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,54250

Spese generali € 0,38138

Utili di impresa € 0,29239

Prezzo a m € 3,21626

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.044

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 044 - 4 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,23630

Spese generali € 0,63545

Utili di impresa € 0,48717

Prezzo a m € 5,35892

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.045

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 045 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,47200

Spese generali € 0,97080

Utili di impresa € 0,74428

Prezzo a m € 8,18708

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.046

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 046 - 4 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,17700

Spese generali € 1,52655

Utili di impresa € 1,17036

Prezzo a m € 12,87391

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.047

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 047 - 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,13300

Spese generali € 1,96995

Utili di impresa € 1,51030

Prezzo a m € 16,61325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.048

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 048 - 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,73250

Spese generali € 2,65988

Utili di impresa € 2,03924

Prezzo a m € 22,43161

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.049

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 049 - 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,57050

Spese generali € 3,68558

Utili di impresa € 2,82561

Prezzo a m € 31,08168

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.050

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 050 - 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,66550

Spese generali € 4,89983

Utili di impresa € 3,75653

Prezzo a m € 41,32186

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.051

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 051 - 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,34200

Spese generali € 6,50130

Utili di impresa € 4,98433

Prezzo a m € 54,82763

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.053

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 053 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,65300

Spese generali € 0,09795

Utili di impresa € 0,07510

Prezzo a m € 0,82605

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.054

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 054 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,98900

Spese generali € 0,14835

Utili di impresa € 0,11374

Prezzo a m € 1,25109

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.055

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 055 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,19800

Spese generali € 0,32970

Utili di impresa € 0,25277

Prezzo a m € 2,78047

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.056

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 056 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,11800

Spese generali € 0,46770

Utili di impresa € 0,35857

Prezzo a m € 3,94427

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.057

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 057 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,08067

Spese generali € 0,76210

Utili di impresa € 0,58428

Prezzo a m € 6,42705

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.058

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 058 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,93920

Spese generali € 1,19088

Utili di impresa € 0,91301

Prezzo a m € 10,04309

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.059

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 059 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,61250

Spese generali € 1,89188

Utili di impresa € 1,45044

Prezzo a m € 15,95481

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.060

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 060 - 5 G 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,63500

Spese generali € 2,64525

Utili di impresa € 2,02803

Prezzo a m € 22,30828

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.061

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 061 - 5 G 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,90500

Spese generali € 3,58575

Utili di impresa € 2,74908

Prezzo a m € 30,23983

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.062

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 062 - 7 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,48875

Spese generali € 0,22331

Utili di impresa € 0,17121

Prezzo a m € 1,88327

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.063

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 063 - 10 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,06818

Spese generali € 0,31023

Utili di impresa € 0,23784

Prezzo a m € 2,61625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.064

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 064 - 12 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,38471

Spese generali € 0,35771

Utili di impresa € 0,27424

Prezzo a m € 3,01666

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.065

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 065 - 16 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,17671

Spese generali € 0,47651

Utili di impresa € 0,36532

Prezzo a m € 4,01854

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.066

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 066 - 19 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,67143

Spese generali € 0,55071

Utili di impresa € 0,42221

Prezzo a m € 4,64436

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.067

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 067 - 24 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,63771

Spese generali € 0,69566

Utili di impresa € 0,53334

Prezzo a m € 5,86670

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.068

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 068 - 7 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30570

Spese generali € 0,34586

Utili di impresa € 0,26516

Prezzo a m € 2,91671

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.069

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 069 - 10 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,20299

Spese generali € 0,48045

Utili di impresa € 0,36834

Prezzo a m € 4,05178

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.070

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 070 - 12 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,73243

Spese generali € 0,55986

Utili di impresa € 0,42923

Prezzo a m € 4,72152

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.071

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 071 - 16 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,94517

Spese generali € 0,74178

Utili di impresa € 0,56869

Prezzo a m € 6,25564

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.072

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 072 - 19 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,74894

Spese generali € 0,86234

Utili di impresa € 0,66113

Prezzo a m € 7,27241

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.004.073

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 073 - 24 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,16240

Spese generali € 1,07436

Utili di impresa € 0,82368

Prezzo a m € 9,06044

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.001

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 001 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,23689

Spese generali € 0,18553

Utili di impresa € 0,14224

Prezzo a m € 1,56467

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.002

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 002 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,79055

Spese generali € 0,26858

Utili di impresa € 0,20591

Prezzo a m € 2,26505

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.003

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 003 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,48850

Spese generali € 0,37328

Utili di impresa € 0,28618

Prezzo a m € 3,14795

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.004

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 004 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,34080

Spese generali € 0,50112

Utili di impresa € 0,38419

Prezzo a m € 4,22611

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.005

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 005 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,67460

Spese generali € 0,70119

Utili di impresa € 0,53758

Prezzo a m € 5,91337

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.006

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 006 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,59430

Spese generali € 0,98915

Utili di impresa € 0,75834

Prezzo a m € 8,34179

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.007

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 007 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,48250

Spese generali € 1,27238

Utili di impresa € 0,97549

Prezzo a m € 10,73036

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.008

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 008 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,39140

Spese generali € 1,55871

Utili di impresa € 1,19501

Prezzo a m € 13,14512

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.009

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 009 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,00005

Spese generali € 1,95001

Utili di impresa € 1,49501

Prezzo a m € 16,44506

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.010

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 010 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,17840

Spese generali € 2,42676

Utili di impresa € 1,86052

Prezzo a m € 20,46568

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.011

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 011 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,83095

Spese generali € 3,12464

Utili di impresa € 2,39556

Prezzo a m € 26,35115

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.012

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 012 - 1 x 300 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,10180

Spese generali € 3,91527

Utili di impresa € 3,00171

Prezzo a m € 33,01878

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.013

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 013 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,54602

Spese generali € 0,08190

Utili di impresa € 0,06279

Prezzo a m € 0,69072

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.014

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 014 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,77784

Spese generali € 0,11668

Utili di impresa € 0,08945

Prezzo a m € 0,98397

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.015

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 015 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,10422

Spese generali € 0,16563

Utili di impresa € 0,12699

Prezzo a m € 1,39684

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.016

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 016 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,52242

Spese generali € 0,22836

Utili di impresa € 0,17508

Prezzo a m € 1,92586

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.017

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 017 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,45079

Spese generali € 0,36762

Utili di impresa € 0,28184

Prezzo a m € 3,10025

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.018

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 018 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,80313

Spese generali € 0,42047

Utili di impresa € 0,32236

Prezzo a m € 3,54596

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.019

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 019 - 2 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,74452

Spese generali € 0,86168

Utili di impresa € 0,66062

Prezzo a m € 7,26682

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.020

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 020 - 2 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,00055

Spese generali € 1,20008

Utili di impresa € 0,92006

Prezzo a m € 10,12070

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.021

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 021 - 2 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,28870

Spese generali € 1,69331

Utili di impresa € 1,29820

Prezzo a m € 14,28021

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.022

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 022 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,69262

Spese generali € 0,10389

Utili di impresa € 0,07965

Prezzo a m € 0,87616

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.023

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 023 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,98330

Spese generali € 0,14750

Utili di impresa € 0,11308

Prezzo a m € 1,24387

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.024

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 024 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,45685

Spese generali € 0,21853

Utili di impresa € 0,16754

Prezzo a m € 1,84292

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.025

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 025 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,08485

Spese generali € 0,31273

Utili di impresa € 0,23976

Prezzo a m € 2,63734

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.026

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 026 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,40930

Spese generali € 0,51140

Utili di impresa € 0,39207

Prezzo a m € 4,31276

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.027

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 027 - 3 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,35334

Spese generali € 0,80300

Utili di impresa € 0,61563

Prezzo a m € 6,77198

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.028

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 028 - 3 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,16525

Spese generali € 1,22479

Utili di impresa € 0,93900

Prezzo a m € 10,32904

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.029

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 029 - 3 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,25045

Spese generali € 1,68757

Utili di impresa € 1,29380

Prezzo a m € 14,23182

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.030

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 030 - 3 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,04925

Spese generali € 2,40739

Utili di impresa € 1,84566

Prezzo a m € 20,30230

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.031

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 031 - 3 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,45385

Spese generali € 4,41808

Utili di impresa € 3,38719

Prezzo a m € 37,25912

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.034

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 034 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,90507

Spese generali € 0,13576

Utili di impresa € 0,10408

Prezzo a m € 1,14491

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.035

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 035 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,31892

Spese generali € 0,19784

Utili di impresa € 0,15168

Prezzo a m € 1,66843

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.036

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 036 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,93503

Spese generali € 0,29025

Utili di impresa € 0,22253

Prezzo a m € 2,44781

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.037

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 037 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,72250

Spese generali € 0,40838

Utili di impresa € 0,31309

Prezzo a m € 3,44396

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.038

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 038 - 4 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,51818

Spese generali € 0,67773

Utili di impresa € 0,51959

Prezzo a m € 5,71550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.039

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 039 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,88012

Spese generali € 1,03202

Utili di impresa € 0,79121

Prezzo a m € 8,70335

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.040

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 040 - 4 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,72935

Spese generali € 1,60940

Utili di impresa € 1,23388

Prezzo a m € 13,57263

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.041

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 041 - 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,73507

Spese generali € 2,06026

Utili di impresa € 1,57953

Prezzo a m € 17,37486

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.042

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 042 - 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,30031

Spese generali € 2,74505

Utili di impresa € 2,10454

Prezzo a m € 23,14989

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.043

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 043 - 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,43490

Spese generali € 3,81524

Utili di impresa € 2,92501

Prezzo a m € 32,17515

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.044

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 044 - 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,89040

Spese generali € 5,08356

Utili di impresa € 3,89740

Prezzo a m € 42,87136

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.047

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 047 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,09839

Spese generali € 0,16476

Utili di impresa € 0,12631

Prezzo a m € 1,38946

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.048

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 048 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,58990

Spese generali € 0,23849

Utili di impresa € 0,18284

Prezzo a m € 2,01122

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.049

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 049 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,32114

Spese generali € 0,34817

Utili di impresa € 0,26693

Prezzo a m € 2,93624

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.050

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 050 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,33180

Spese generali € 0,49977

Utili di impresa € 0,38316

Prezzo a m € 4,21473

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.051

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 051 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,54690

Spese generali € 0,83204

Utili di impresa € 0,63789

Prezzo a m € 7,01683

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.052

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 052 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,73311

Spese generali € 1,30997

Utili di impresa € 1,00431

Prezzo a m € 11,04738

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.053

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 053 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,13235

Spese generali € 1,96985

Utili di impresa € 1,51022

Prezzo a m € 16,61242

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.054

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 054 - 5 G 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,36045

Spese generali € 2,75407

Utili di impresa € 2,11145

Prezzo a m € 23,22597

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.055

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 055 - 5 G 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,21520

Spese generali € 3,93228

Utili di impresa € 3,01475

Prezzo a m € 33,16223

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.056

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 056 - 7 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,63917

Spese generali € 0,24588

Utili di impresa € 0,18850

Prezzo a m € 2,07355

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.057

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 057 - 10 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,25335

Spese generali € 0,33800

Utili di impresa € 0,25914

Prezzo a m € 2,85049

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.058

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 058 - 12 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,61266

Spese generali € 0,39190

Utili di impresa € 0,30046

Prezzo a m € 3,30501

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.059

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 059 - 16 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,53610

Spese generali € 0,53042

Utili di impresa € 0,40665

Prezzo a m € 4,47317

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.060

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 060 - 19 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,03695

Spese generali € 0,60554

Utili di impresa € 0,46425

Prezzo a m € 5,10674

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.061

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 061 - 24 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,88233

Spese generali € 0,73235

Utili di impresa € 0,56147

Prezzo a m € 6,17615

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.062

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 062 - 7 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,44962

Spese generali € 0,36744

Utili di impresa € 0,28171

Prezzo a m € 3,09877

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.063

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 063 - 10 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,47265

Spese generali € 0,52090

Utili di impresa € 0,39935

Prezzo a m € 4,39290

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.064

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 064 - 12 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,00410

Spese generali € 0,60062

Utili di impresa € 0,46047

Prezzo a m € 5,06519

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.065

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 065 - 16 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,25579

Spese generali € 0,78837

Utili di impresa € 0,60442

Prezzo a m € 6,64857

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.066

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 066 - 19 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,13935

Spese generali € 0,92090

Utili di impresa € 0,70603

Prezzo a m € 7,76628

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.005.067

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 067 - 24 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,64775

Spese generali € 1,14716

Utili di impresa € 0,87949

Prezzo a m € 9,67440

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.001

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,54606

Spese generali € 0,08191

Utili di impresa € 0,06280

Prezzo a m € 0,69077

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.002

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,69626

Spese generali € 0,10444

Utili di impresa € 0,08007

Prezzo a m € 0,88077

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.003

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,81646

Spese generali € 0,12247

Utili di impresa € 0,09389

Prezzo a m € 1,03282

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.004

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,07763

Spese generali € 0,16164

Utili di impresa € 0,12393

Prezzo a m € 1,36320

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.005

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,62142

Spese generali € 0,24321

Utili di impresa € 0,18646

Prezzo a m € 2,05110

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.006

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,36143

Spese generali € 0,35421

Utili di impresa € 0,27156

Prezzo a m € 2,98721

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.007

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,38167

Spese generali € 0,50725

Utili di impresa € 0,38889

Prezzo a m € 4,27781

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.008

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,57111

Spese generali € 0,68567

Utili di impresa € 0,52568

Prezzo a m € 5,78245

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.009

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,22842

Spese generali € 0,93426

Utili di impresa € 0,71627

Prezzo a m € 7,87895

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.010

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,39957

Spese generali € 1,25994

Utili di impresa € 0,96595

Prezzo a m € 10,62546

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.011

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,85599

Spese generali € 1,62840

Utili di impresa € 1,24844

Prezzo a m € 13,73283

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.012

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,99256

Spese generali € 2,09888

Utili di impresa € 1,60914

Prezzo a m € 17,70059

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.013

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,20240

Spese generali € 2,58036

Utili di impresa € 1,97828

Prezzo a m € 21,76104

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.014

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,79374

Spese generali € 3,11906

Utili di impresa € 2,39128

Prezzo a m € 26,30408

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.015

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,81357

Spese generali € 4,02204

Utili di impresa € 3,08356

Prezzo a m € 33,91917

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.017

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 017 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,14142

Spese generali € 0,17121

Utili di impresa € 0,13126

Prezzo a m € 1,44390

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.018

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 018 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,58280

Spese generali € 0,23742

Utili di impresa € 0,18202

Prezzo a m € 2,00224

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.019

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 019 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,77813

Spese generali € 0,26672

Utili di impresa € 0,20448

Prezzo a m € 2,24933

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.020

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 020 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,26432

Spese generali € 0,33965

Utili di impresa € 0,26040

Prezzo a m € 2,86436

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.021

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 021 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,66072

Spese generali € 0,54911

Utili di impresa € 0,42098

Prezzo a m € 4,63081

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.022

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 022 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,27309

Spese generali € 0,79096

Utili di impresa € 0,60641

Prezzo a m € 6,67046

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.023

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 023 - 2 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,55929

Spese generali € 1,13389

Utili di impresa € 0,86932

Prezzo a m € 9,56250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.024

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 024 - 2 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,84520

Spese generali € 1,62678

Utili di impresa € 1,24720

Prezzo a m € 13,71918

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.030

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 030 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,50080

Spese generali € 0,22512

Utili di impresa € 0,17259

Prezzo a m € 1,89851

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.031

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 031 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,02400

Spese generali € 0,30360

Utili di impresa € 0,23276

Prezzo a m € 2,56036

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.032

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 032 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,49160

Spese generali € 0,37374

Utili di impresa € 0,28653

Prezzo a m € 3,15187

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.033

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 033 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,09134

Spese generali € 0,46370

Utili di impresa € 0,35550

Prezzo a m € 3,91055

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.034

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 034 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,93717

Spese generali € 0,74058

Utili di impresa € 0,56777

Prezzo a m € 6,24552

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.035

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 035 - 3 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,13513

Spese generali € 1,07027

Utili di impresa € 0,82054

Prezzo a m € 9,02594

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.036

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 036 - 3 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,77061

Spese generali € 1,61559

Utili di impresa € 1,23862

Prezzo a m € 13,62482

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.045

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 045 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,77676

Spese generali € 0,26651

Utili di impresa € 0,20433

Prezzo a m € 2,24760

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.046

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 046 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,18640

Spese generali € 0,32796

Utili di impresa € 0,25144

Prezzo a m € 2,76580

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.047

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 047 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,04219

Spese generali € 0,45633

Utili di impresa € 0,34985

Prezzo a m € 3,84837

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.048

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 048 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,89760

Spese generali € 0,58464

Utili di impresa € 0,44822

Prezzo a m € 4,93046

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.049

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 049 - 4 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,34167

Spese generali € 0,95125

Utili di impresa € 0,72929

Prezzo a m € 8,02221

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.050

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 050 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,18590

Spese generali € 1,37789

Utili di impresa € 1,05638

Prezzo a m € 11,62016

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.051

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 051 - 4 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,05916

Spese generali € 2,10887

Utili di impresa € 1,61680

Prezzo a m € 17,78484

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.052

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 052 - 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,47339

Spese generali € 1,87101

Utili di impresa € 1,43444

Prezzo a m € 15,77884

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.060

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 060 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,26829

Spese generali € 0,34024

Utili di impresa € 0,26085

Prezzo a m € 2,86939

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.061

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 061 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,91694

Spese generali € 0,43754

Utili di impresa € 0,33545

Prezzo a m € 3,68993

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.062

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 062 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,80160

Spese generali € 0,57024

Utili di impresa € 0,43718

Prezzo a m € 4,80902

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.063

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 063 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,87099

Spese generali € 0,73065

Utili di impresa € 0,56016

Prezzo a m € 6,16180

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.064

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 064 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,97840

Spese generali € 1,19676

Utili di impresa € 0,91752

Prezzo a m € 10,09268

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.065

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 065 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,40884

Spese generali € 1,71133

Utili di impresa € 1,31202

Prezzo a m € 14,43218

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.006.066

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 066 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,34156

Spese generali € 2,60123

Utili di impresa € 1,99428

Prezzo a m € 21,93707

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.005

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56444

Spese generali € 0,23467

Utili di impresa € 0,17991

Prezzo a m € 1,97902

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.006

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,27381

Spese generali € 0,34107

Utili di impresa € 0,26149

Prezzo a m € 2,87637

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.007

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,23031

Spese generali € 0,48455

Utili di impresa € 0,37149

Prezzo a m € 4,08634

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.008

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,35726

Spese generali € 0,65359

Utili di impresa € 0,50108

Prezzo a m € 5,51193

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.009

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,17449

Spese generali € 0,92617

Utili di impresa € 0,71007

Prezzo a m € 7,81073

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.010

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,47983

Spese generali € 1,27197

Utili di impresa € 0,97518

Prezzo a m € 10,72698

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.011

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,12804

Spese generali € 1,66921

Utili di impresa € 1,27972

Prezzo a m € 14,07697

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.012

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,20824

Spese generali € 2,13124

Utili di impresa € 1,63395

Prezzo a m € 17,97342

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.013

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,79983

Spese generali € 2,66997

Utili di impresa € 2,04698

Prezzo a m € 22,51678

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.014

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,54240

Spese generali € 3,38136

Utili di impresa € 2,59238

Prezzo a m € 28,51614

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.015

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,47899

Spese generali € 4,27185

Utili di impresa € 3,27508

Prezzo a m € 36,02592

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.021

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 021 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,82313

Spese generali € 0,12347

Utili di impresa € 0,09466

Prezzo a m € 1,04126

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.022

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 022 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,10698

Spese generali € 0,16605

Utili di impresa € 0,12730

Prezzo a m € 1,40033

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.023

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 023 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56491

Spese generali € 0,23474

Utili di impresa € 0,17996

Prezzo a m € 1,97961

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.024

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 024 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,19754

Spese generali € 0,32963

Utili di impresa € 0,25272

Prezzo a m € 2,77989

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.025

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 025 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,62640

Spese generali € 0,54396

Utili di impresa € 0,41704

Prezzo a m € 4,58740

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.026

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 026 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,10153

Spese generali € 0,76523

Utili di impresa € 0,58668

Prezzo a m € 6,45344

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.027

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 027 - 2 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,66640

Spese generali € 1,14996

Utili di impresa € 0,88164

Prezzo a m € 9,69800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.033

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 033 - 3 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,97189

Spese generali € 0,14578

Utili di impresa € 0,11177

Prezzo a m € 1,22944

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.034

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 034 - 3 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,36651

Spese generali € 0,20498

Utili di impresa € 0,15715

Prezzo a m € 1,72864

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.035

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 035 - 3 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,01739

Spese generali € 0,30261

Utili di impresa € 0,23200

Prezzo a m € 2,55200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.036

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 036 - 3 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,87015

Spese generali € 0,43052

Utili di impresa € 0,33007

Prezzo a m € 3,63074

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.037

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 037 - 3 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,73129

Spese generali € 0,70969

Utili di impresa € 0,54410

Prezzo a m € 5,98508

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.038

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 038 - 3 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,92040

Spese generali € 1,03806

Utili di impresa € 0,79585

Prezzo a m € 8,75431

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.039

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 039 - 3 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,19040

Spese generali € 1,52856

Utili di impresa € 1,17190

Prezzo a m € 12,89086

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.048

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 048 - 4 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,19655

Spese generali € 0,17948

Utili di impresa € 0,13760

Prezzo a m € 1,51364

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.049

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 049 - 4 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,76541

Spese generali € 0,26481

Utili di impresa € 0,20302

Prezzo a m € 2,23324

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.050

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 050 - 4 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,58140

Spese generali € 0,38721

Utili di impresa € 0,29686

Prezzo a m € 3,26547

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.051

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 051 - 4 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,53846

Spese generali € 0,53077

Utili di impresa € 0,40692

Prezzo a m € 4,47615

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.052

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 052 - 4 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,99854

Spese generali € 0,89978

Utili di impresa € 0,68983

Prezzo a m € 7,58815

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.053

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 053 - 4 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,91384

Spese generali € 1,33708

Utili di impresa € 1,02509

Prezzo a m € 11,27601

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.054

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 054 - 4 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,41394

Spese generali € 2,01209

Utili di impresa € 1,54260

Prezzo a m € 16,96863

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.062

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 062 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,45948

Spese generali € 0,21892

Utili di impresa € 0,16784

Prezzo a m € 1,84624

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.063

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 063 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,13937

Spese generali € 0,32091

Utili di impresa € 0,24603

Prezzo a m € 2,70630

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.064

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 064 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,22016

Spese generali € 0,48302

Utili di impresa € 0,37032

Prezzo a m € 4,07350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.065

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 065 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,49906

Spese generali € 0,67486

Utili di impresa € 0,51739

Prezzo a m € 5,69131

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.066

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 066 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,26395

Spese generali € 1,08959

Utili di impresa € 0,83535

Prezzo a m € 9,18890

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.067

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 067 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,81570

Spese generali € 1,62236

Utili di impresa € 1,24381

Prezzo a m € 13,68186

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.007.068

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 068 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,81827

Spese generali € 2,52274

Utili di impresa € 1,93410

Prezzo a m € 21,27511

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.008.002

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,30075

Spese generali € 0,04511

Utili di impresa € 0,03459

Prezzo a m € 0,38045

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.008.003

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,57510

Spese generali € 0,08627

Utili di impresa € 0,06614

Prezzo a m € 0,72750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.008.004

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,79380

Spese generali € 0,11907

Utili di impresa € 0,09129

Prezzo a m € 1,00416

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.008.005

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,85070

Spese generali € 0,27761

Utili di impresa € 0,21283

Prezzo a m € 2,34114

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.008.006

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10000

Spese generali € 0,31500

Utili di impresa € 0,24150

Prezzo a m € 2,65650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.008.007

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,97000

Spese generali € 0,44550

Utili di impresa € 0,34155

Prezzo a m € 3,75705

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.008.008

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,12500

Spese generali € 0,61875

Utili di impresa € 0,47438

Prezzo a m € 5,21813

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.008.009

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,56100

Spese generali € 0,98415

Utili di impresa € 0,75452

Prezzo a m € 8,29967

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.008.010

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,23400

Spese generali € 1,38510

Utili di impresa € 1,06191

Prezzo a m € 11,68101

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.008.011

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,06900

Spese generali € 1,81035

Utili di impresa € 1,38794

Prezzo a m € 15,26729

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.008.012

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,13000

Spese generali € 2,11950

Utili di impresa € 1,62495

Prezzo a m € 17,87445

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.009.025

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

Articolo: 025 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,15000

Spese generali € 2,27250

Utili di impresa € 1,74225

Prezzo a m € 19,16475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.009.026

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

Articolo: 026 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,92000

Spese generali € 2,83800

Utili di impresa € 2,17580

Prezzo a m € 23,93380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.009.028

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

Articolo: 028 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,73000

Spese generali € 4,00950

Utili di impresa € 3,07395

Prezzo a m € 33,81345

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.009.036

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

Articolo: 036 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,48000

Spese generali € 6,22200

Utili di impresa € 4,77020

Prezzo a m € 52,47220

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.009.039

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

Articolo: 039 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a m € 13,91500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.009.041

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

Articolo: 041 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,72000

Spese generali € 5,05800

Utili di impresa € 3,87780

Prezzo a m € 42,65580

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.009.044

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

Articolo: 044 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 66,22000

Spese generali € 9,93300

Utili di impresa € 7,61530

Prezzo a m € 83,76830

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.011.001

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 001 - Ø 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,17338

Spese generali € 0,02601

Utili di impresa € 0,01994

Prezzo a m € 0,21933

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.011.002

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 002 - Ø 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,09000

Spese generali € 0,01350

Utili di impresa € 0,01035

Prezzo a m € 0,11385

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.011.003

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 003 - Ø 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,16000

Spese generali € 0,02400

Utili di impresa € 0,01840

Prezzo a m € 0,20240

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.011.004

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 004 - Ø 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,30000

Spese generali € 0,04500

Utili di impresa € 0,03450

Prezzo a m € 0,37950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.011.005

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 005 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,76117

Spese generali € 0,11418

Utili di impresa € 0,08753

Prezzo a m € 0,96288

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.011.006

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 006 - Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94408

Spese generali € 0,14161

Utili di impresa € 0,10857

Prezzo a m € 1,19426

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.011.007

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 007 - Ø 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,03678

Spese generali € 0,30552

Utili di impresa € 0,23423

Prezzo a m € 2,57653

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.012.001

Voce: 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 001 - Ø 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,22500

Spese generali € 0,03375

Utili di impresa € 0,02588

Prezzo a m € 0,28463

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.012.002

Voce: 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 002 - Ø 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,24000

Spese generali € 0,03600

Utili di impresa € 0,02760

Prezzo a m € 0,30360

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.012.003

Voce: 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 003 - Ø 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,34000

Spese generali € 0,05100

Utili di impresa € 0,03910

Prezzo a m € 0,43010

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.012.004

Voce: 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 004 - Ø 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,48000

Spese generali € 0,07200

Utili di impresa € 0,05520

Prezzo a m € 0,60720

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.012.005

Voce: 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 005 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,15271

Spese generali € 0,17291

Utili di impresa € 0,13256

Prezzo a m € 1,45818

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.012.006

Voce: 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 006 - Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,31400

Spese generali € 0,34710

Utili di impresa € 0,26611

Prezzo a m € 2,92721

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.013.001

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 001 - tubo diam. esterno 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,40500

Spese generali € 0,06075

Utili di impresa € 0,04658

Prezzo a m € 0,51233

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.013.002

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 002 - tubo diam. esterno 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,50220

Spese generali € 0,07533

Utili di impresa € 0,05775

Prezzo a m € 0,63528

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.013.003

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 003 - tubo diam. esterno 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,68040

Spese generali € 0,10206

Utili di impresa € 0,07825

Prezzo a m € 0,86071

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.013.004

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 004 - tubo diam. esterno 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,81000

Spese generali € 0,12150

Utili di impresa € 0,09315

Prezzo a m € 1,02465

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.013.005

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 005 - tubo diam. esterno 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,15020

Spese generali € 0,17253

Utili di impresa € 0,13227

Prezzo a m € 1,45500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.013.006

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 006 - tubo diam. esterno 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,42560

Spese generali € 0,21384

Utili di impresa € 0,16394

Prezzo a m € 1,80338

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.013.007

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 007 - tubo diam. esterno 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,84680

Spese generali € 0,27702

Utili di impresa € 0,21238

Prezzo a m € 2,33620

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.013.008

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 008 - tubo diam. esterno 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,18000

Spese generali € 0,32700

Utili di impresa € 0,25070

Prezzo a m € 2,75770

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.013.009

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 009 - tubo diam. esterno 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,86740

Spese generali € 0,43011

Utili di impresa € 0,32975

Prezzo a m € 3,62726

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.013.010

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 010 - tubo diam. esterno 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,05440

Spese generali € 0,75816

Utili di impresa € 0,58126

Prezzo a m € 6,39382

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.014.001

Voce: 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

Articolo: 001 - Ø 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94393

Spese generali € 0,14159

Utili di impresa € 0,10855

Prezzo a m € 1,19407

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.014.002

Voce: 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

Articolo: 002 - Ø 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,22311

Spese generali € 0,18347

Utili di impresa € 0,14066

Prezzo a m € 1,54723

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.014.003

Voce: 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

Articolo: 003 - Ø 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,82423

Spese generali € 0,27363

Utili di impresa € 0,20979

Prezzo a m € 2,30765

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.014.004

Voce: 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

Articolo: 004 - Ø 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,32011

Spese generali € 0,34802

Utili di impresa € 0,26681

Prezzo a m € 2,93494

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.014.005

Voce: 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

Articolo: 005 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,87768

Spese generali € 0,43165

Utili di impresa € 0,33093

Prezzo a m € 3,64027

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.014.006

Voce: 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

Articolo: 006 - Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,62908

Spese generali € 0,54436

Utili di impresa € 0,41734

Prezzo a m € 4,59079

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.014.007

Voce: 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

Articolo: 007 - Ø 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,68562

Spese generali € 0,85284

Utili di impresa € 0,65385

Prezzo a m € 7,19231

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.015.001

Voce: 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

Articolo: 001 - Ø 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,26577

Spese generali € 1,08987

Utili di impresa € 0,83556

Prezzo a m € 9,19120

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.015.002

Voce: 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

Articolo: 002 - Ø 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,99568

Spese generali € 1,34935

Utili di impresa € 1,03450

Prezzo a m € 11,37954

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.015.003

Voce: 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

Articolo: 003 - Ø 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,62532

Spese generali € 1,74380

Utili di impresa € 1,33691

Prezzo a m € 14,70603

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.015.004

Voce: 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

Articolo: 004 - Ø 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,15430

Spese generali € 2,27315

Utili di impresa € 1,74274

Prezzo a m € 19,17019

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.015.005

Voce: 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

Articolo: 005 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,47586

Spese generali € 2,77138

Utili di impresa € 2,12472

Prezzo a m € 23,37196

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.015.006

Voce: 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

Articolo: 006 - Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,48909

Spese generali € 3,37336

Utili di impresa € 2,58625

Prezzo a m € 28,44870

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.015.007

Voce: 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

Articolo: 007 - Ø 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,63658

Spese generali € 5,34549

Utili di impresa € 4,09821

Prezzo a m € 45,08027

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.016.001

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 001 - Ø 12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,70140

Spese generali € 0,10521

Utili di impresa € 0,08066

Prezzo a m € 0,88727

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.016.002

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 002 - Ø 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,86570

Spese generali € 0,12986

Utili di impresa € 0,09956

Prezzo a m € 1,09511

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.016.003

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 003 - Ø 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,08500

Spese generali € 0,16275

Utili di impresa € 0,12478

Prezzo a m € 1,37253

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.016.004

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 004 - Ø 22 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30410

Spese generali € 0,19562

Utili di impresa € 0,14997

Prezzo a m € 1,64969

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.016.005

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 005 - Ø 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,41370

Spese generali € 0,21206

Utili di impresa € 0,16258

Prezzo a m € 1,78833

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.016.006

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 006 - Ø 28 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,87850

Spese generali € 0,28178

Utili di impresa € 0,21603

Prezzo a m € 2,37630

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.016.007

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 007 - Ø 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,18090

Spese generali € 0,32714

Utili di impresa € 0,25080

Prezzo a m € 2,75884

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.016.008

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 008 - Ø 35 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,42450

Spese generali € 0,36368

Utili di impresa € 0,27882

Prezzo a m € 3,06699

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.016.009

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 009 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,00950

Spese generali € 0,45143

Utili di impresa € 0,34609

Prezzo a m € 3,80702

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.016.010

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 010 - Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,27700

Spese generali € 0,64155

Utili di impresa € 0,49186

Prezzo a m € 5,41041

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.017.001

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 001 - Ø 12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,73479

Spese generali € 0,26022

Utili di impresa € 0,19950

Prezzo a m € 2,19451

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.017.002

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 002 - Ø 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,08865

Spese generali € 0,31330

Utili di impresa € 0,24019

Prezzo a m € 2,64214

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.017.003

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 003 - Ø 21 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,56048

Spese generali € 0,38407

Utili di impresa € 0,29446

Prezzo a m € 3,23901

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.017.004

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 004 - Ø 27 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,76435

Spese generali € 0,56465

Utili di impresa € 0,43290

Prezzo a m € 4,76190

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.017.005

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 005 - Ø 35 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,24176

Spese generali € 0,93626

Utili di impresa € 0,71780

Prezzo a m € 7,89583

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.017.006

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 006 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,22131

Spese generali € 1,08320

Utili di impresa € 0,83045

Prezzo a m € 9,13496

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.017.007

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 007 - Ø 51 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,84982

Spese generali € 1,32747

Utili di impresa € 1,01773

Prezzo a m € 11,19502

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.017.008

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 008 - Ø 12 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,36691

Spese generali € 0,35504

Utili di impresa € 0,27219

Prezzo a m € 2,99414

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.017.009

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 009 - Ø 16 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,54410

Spese generali € 0,38162

Utili di impresa € 0,29257

Prezzo a m € 3,21829

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.017.010

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 010 - Ø 21 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,15348

Spese generali € 0,47302

Utili di impresa € 0,36265

Prezzo a m € 3,98915

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.017.011

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 011 - Ø 27 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,62566

Spese generali € 0,69385

Utili di impresa € 0,53195

Prezzo a m € 5,85146

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.017.012

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 012 - Ø 35 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,93056

Spese generali € 1,03958

Utili di impresa € 0,79701

Prezzo a m € 8,76716

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.017.013

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 013 - Ø 40 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,94762

Spese generali € 1,19214

Utili di impresa € 0,91398

Prezzo a m € 10,05374

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.017.014

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 014 - Ø 51 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,48128

Spese generali € 1,72219

Utili di impresa € 1,32035

Prezzo a m € 14,52382

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.018.001

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 001 - elemento rettilineo 100 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,00269

Spese generali € 0,90040

Utili di impresa € 0,69031

Prezzo a m € 7,59340

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.018.002

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 002 - elemento rettilineo 150 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,05803

Spese generali € 1,05870

Utili di impresa € 0,81167

Prezzo a m € 8,92841

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.018.003

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 003 - elemento rettilineo 200 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,30059

Spese generali € 1,39509

Utili di impresa € 1,06957

Prezzo a m € 11,76525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.018.004

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 004 - elemento rettilineo 300 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,46694

Spese generali € 1,87004

Utili di impresa € 1,43370

Prezzo a m € 15,77068

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.018.005

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 005 - elemento rettilineo 400 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,16063

Spese generali € 2,42409

Utili di impresa € 1,85847

Prezzo a m € 20,44320

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.018.006

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 006 - elemento rettilineo 500 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,46923

Spese generali € 2,77038

Utili di impresa € 2,12396

Prezzo a m € 23,36358

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.018.007

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 007 - elemento rettilineo 100 x 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,06485

Spese generali € 1,05973

Utili di impresa € 0,81246

Prezzo a m € 8,93704

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.018.008

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 008 - elemento rettilineo 150 x 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,31935

Spese generali € 1,24790

Utili di impresa € 0,95673

Prezzo a m € 10,52398

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.018.009

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 009 - elemento rettilineo 200 x 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,35606

Spese generali € 1,55341

Utili di impresa € 1,19095

Prezzo a m € 13,10042

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.018.010

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 010 - elemento rettilineo 300 x 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,91800

Spese generali € 2,08770

Utili di impresa € 1,60057

Prezzo a m € 17,60627

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.018.011

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 011 - elemento rettilineo 400 x 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,01804

Spese generali € 2,55271

Utili di impresa € 1,95707

Prezzo a m € 21,52782

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.018.012

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 012 - elemento rettilineo 500 x 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,45899

Spese generali € 2,91885

Utili di impresa € 2,23778

Prezzo a m € 24,61562

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.018.013

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 013 - elemento rettilineo 100 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,11369

Spese generali € 1,21705

Utili di impresa € 0,93307

Prezzo a m € 10,26382

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.018.014

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 014 - elemento rettilineo 150 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,56475

Spese generali € 1,43471

Utili di impresa € 1,09995

Prezzo a m € 12,09941

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.018.015

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 015 - elemento rettilineo 200 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,34621

Spese generali € 1,70193

Utili di impresa € 1,30481

Prezzo a m € 14,35296

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.018.016

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 016 - elemento rettilineo 300 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,23737

Spese generali € 2,28561

Utili di impresa € 1,75230

Prezzo a m € 19,27527

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.018.017

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 017 - elemento rettilineo 400 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,80994

Spese generali € 2,67149

Utili di impresa € 2,04814

Prezzo a m € 22,52957

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.018.018

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 018 - elemento rettilineo 500 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,44829

Spese generali € 3,06724

Utili di impresa € 2,35155

Prezzo a m € 25,86709

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.001

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 001 - elemento rettilineo verniciato 50 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,63219

Spese generali € 0,84483

Utili di impresa € 0,64770

Prezzo a m € 7,12472

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.002

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 002 - elemento rettilineo verniciato 100 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,34392

Spese generali € 1,25159

Utili di impresa € 0,95955

Prezzo a m € 10,55506

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.003

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 003 - elemento rettilineo verniciato 150 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,75689

Spese generali € 1,46353

Utili di impresa € 1,12204

Prezzo a m € 12,34247

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.004

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 004 - elemento rettilineo verniciato 200 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,78505

Spese generali € 1,91776

Utili di impresa € 1,47028

Prezzo a m € 16,17309

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.005

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 005 - elemento rettilineo verniciato 300 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,76470

Spese generali € 2,66471

Utili di impresa € 2,04294

Prezzo a m € 22,47235

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.006

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 006 - elemento rettilineo verniciato 400 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,75295

Spese generali € 3,56294

Utili di impresa € 2,73159

Prezzo a m € 30,04748

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.007

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 007 - elemento rettilineo verniciato 500 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,91572

Spese generali € 4,03736

Utili di impresa € 3,09531

Prezzo a m € 34,04839

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.008

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 008 - elemento rettilineo verniciato 75 x 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,14210

Spese generali € 1,22132

Utili di impresa € 0,93634

Prezzo a m € 10,29976

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.009

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 009 - elemento rettilineo verniciato 100 x 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,09327

Spese generali € 1,51399

Utili di impresa € 1,16073

Prezzo a m € 12,76799

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.010

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 010 - elemento rettilineo verniciato 150 x 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,91021

Spese generali € 1,78653

Utili di impresa € 1,36967

Prezzo a m € 15,06642

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.011

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 011 - elemento rettilineo verniciato 200 x 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,73622

Spese generali € 2,21043

Utili di impresa € 1,69467

Prezzo a m € 18,64132

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.012

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 012 - elemento rettilineo verniciato 300 x 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,45615

Spese generali € 3,06842

Utili di impresa € 2,35246

Prezzo a m € 25,87703

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.013

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 013 - elemento rettilineo verniciato 400 x 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,36807

Spese generali € 3,80521

Utili di impresa € 2,91733

Prezzo a m € 32,09061

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.014

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 014 - elemento rettilineo verniciato 500 x 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,80007

Spese generali € 4,32001

Utili di impresa € 3,31201

Prezzo a m € 36,43209

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.015

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 015 - elemento rettilineo verniciato 100 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,57397

Spese generali € 1,73610

Utili di impresa € 1,33101

Prezzo a m € 14,64107

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.016

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 016 - elemento rettilineo verniciato 150 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,59228

Spese generali € 2,03884

Utili di impresa € 1,56311

Prezzo a m € 17,19423

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.017

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 017 - elemento rettilineo verniciato 200 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,08211

Spese generali € 2,41232

Utili di impresa € 1,84944

Prezzo a m € 20,34387

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.018

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 018 - elemento rettilineo verniciato 300 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,27271

Spese generali € 3,34091

Utili di impresa € 2,56136

Prezzo a m € 28,17498

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.019

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 019 - elemento rettilineo verniciato 400 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,17570

Spese generali € 3,92636

Utili di impresa € 3,01021

Prezzo a m € 33,11226

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.020

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 020 - elemento rettilineo verniciato 500 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,60224

Spese generali € 4,44034

Utili di impresa € 3,40426

Prezzo a m € 37,44683

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.021

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 021 - coperchio verniciato 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,25952

Spese generali € 0,63893

Utili di impresa € 0,48984

Prezzo a m € 5,38829

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.022

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 022 - coperchio verniciato 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,92557

Spese generali € 0,73884

Utili di impresa € 0,56644

Prezzo a m € 6,23085

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.023

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 023 - coperchio verniciato 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,86361

Spese generali € 1,02954

Utili di impresa € 0,78932

Prezzo a m € 8,68247

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.024

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 024 - coperchio verniciato 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,47841

Spese generali € 1,27176

Utili di impresa € 0,97502

Prezzo a m € 10,72519

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.025

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 025 - coperchio verniciato 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,11165

Spese generali € 1,81675

Utili di impresa € 1,39284

Prezzo a m € 15,32124

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.026

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 026 - coperchio verniciato 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,28432

Spese generali € 2,44265

Utili di impresa € 1,87270

Prezzo a m € 20,59966

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.027

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 027 - coperchio verniciato 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,50479

Spese generali € 2,77572

Utili di impresa € 2,12805

Prezzo a m € 23,40856

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.048

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 048 - coperchio zincato 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,55648

Spese generali € 0,53347

Utili di impresa € 0,40900

Prezzo a m € 4,49895

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.049

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 049 - coperchio zincato 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,83305

Spese generali € 0,57496

Utili di impresa € 0,44080

Prezzo a m € 4,84881

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.050

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 050 - coperchio zincato 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,23452

Spese generali € 0,78518

Utili di impresa € 0,60197

Prezzo a m € 6,62167

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.051

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 051 - coperchio zincato 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,45340

Spese generali € 0,96801

Utili di impresa € 0,74214

Prezzo a m € 8,16355

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.052

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 052 - coperchio zincato 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,28549

Spese generali € 1,24282

Utili di impresa € 0,95283

Prezzo a m € 10,48114

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.053

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 053 - coperchio zincato 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,82486

Spese generali € 1,32373

Utili di impresa € 1,01486

Prezzo a m € 11,16345

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.019.054

Voce: 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 054 - coperchio zincato 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,63268

Spese generali € 1,44490

Utili di impresa € 1,10776

Prezzo a m € 12,18534

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.001

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 001 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 50 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,31655

Spese generali € 0,79748

Utili di impresa € 0,61140

Prezzo a m € 6,72544

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.002

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 002 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,29925

Spese generali € 0,79489

Utili di impresa € 0,60941

Prezzo a m € 6,70355

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.003

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 003 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,86750

Spese generali € 1,03013

Utili di impresa € 0,78976

Prezzo a m € 8,68739

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.004

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 004 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,16925

Spese generali € 1,22539

Utili di impresa € 0,93946

Prezzo a m € 10,33410

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.005

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 005 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,80350

Spese generali € 1,62053

Utili di impresa € 1,24240

Prezzo a m € 13,66643

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.006

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 006 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,22125

Spese generali € 2,28319

Utili di impresa € 1,75044

Prezzo a m € 19,25488

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.007

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 007 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,50125

Spese generali € 2,77519

Utili di impresa € 2,12764

Prezzo a m € 23,40408

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.008

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 008 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,02940

Spese generali € 3,60441

Utili di impresa € 2,76338

Prezzo a m € 30,39719

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.009

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 009 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,09425

Spese generali € 0,76414

Utili di impresa € 0,58584

Prezzo a m € 6,44423

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.010

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 010 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,70722

Spese generali € 1,00608

Utili di impresa € 0,77133

Prezzo a m € 8,48463

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.011

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 011 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,77975

Spese generali € 1,16696

Utili di impresa € 0,89467

Prezzo a m € 9,84138

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.012

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 012 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,85025

Spese generali € 1,47754

Utili di impresa € 1,13278

Prezzo a m € 12,46057

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.013

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 013 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,15355

Spese generali € 1,67303

Utili di impresa € 1,28266

Prezzo a m € 14,10924

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.014

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 014 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,83800

Spese generali € 1,77570

Utili di impresa € 1,36137

Prezzo a m € 14,97507

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.015

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 015 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,61048

Spese generali € 2,04157

Utili di impresa € 1,56521

Prezzo a m € 17,21726

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.016

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 016 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,36049

Spese generali € 2,75407

Utili di impresa € 2,11146

Prezzo a m € 23,22602

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.017

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 017 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,06039

Spese generali € 3,15906

Utili di impresa € 2,42194

Prezzo a m € 26,64139

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.018

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 018 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,09610

Spese generali € 4,06442

Utili di impresa € 3,11605

Prezzo a m € 34,27657

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.019

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 019 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,16107

Spese generali € 5,87416

Utili di impresa € 4,50352

Prezzo a m € 49,53875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.020

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 020 - coperchio zincato elettroliticamente 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,07853

Spese generali € 0,46178

Utili di impresa € 0,35403

Prezzo a m € 3,89434

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.021

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 021 - coperchio zincato elettroliticamente 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,83305

Spese generali € 0,57496

Utili di impresa € 0,44080

Prezzo a m € 4,84881

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.022

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 022 - coperchio zincato elettroliticamente 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,23452

Spese generali € 0,78518

Utili di impresa € 0,60197

Prezzo a m € 6,62167

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.023

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 023 - coperchio zincato elettroliticamente 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,45340

Spese generali € 0,96801

Utili di impresa € 0,74214

Prezzo a m € 8,16355

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.024

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 024 - coperchio zincato elettroliticamente 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,28549

Spese generali € 1,24282

Utili di impresa € 0,95283

Prezzo a m € 10,48114

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.025

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 025 - coperchio zincato elettroliticamente 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,82486

Spese generali € 1,32373

Utili di impresa € 1,01486

Prezzo a m € 11,16345

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.026

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 026 - coperchio zincato elettroliticamente 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,63268

Spese generali € 1,44490

Utili di impresa € 1,10776

Prezzo a m € 12,18534

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.027

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 027 - coperchio zincato elettroliticamente 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,45151

Spese generali € 1,71773

Utili di impresa € 1,31692

Prezzo a m € 14,48616

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.028

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 028 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 50 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,16215

Spese generali € 0,77432

Utili di impresa € 0,59365

Prezzo a m € 6,53012

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.029

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 029 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,20900

Spese generali € 1,53135

Utili di impresa € 1,17404

Prezzo a m € 12,91439

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.030

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 030 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,89000

Spese generali € 1,78350

Utili di impresa € 1,36735

Prezzo a m € 15,04085

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.031

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 031 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,99125

Spese generali € 2,09869

Utili di impresa € 1,60899

Prezzo a m € 17,69893

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.032

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 032 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,42825

Spese generali € 3,06424

Utili di impresa € 2,34925

Prezzo a m € 25,84174

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.033

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 033 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,72175

Spese generali € 4,00826

Utili di impresa € 3,07300

Prezzo a m € 33,80301

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.034

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 034 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,67450

Spese generali € 5,50118

Utili di impresa € 4,21757

Prezzo a m € 46,39324

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.035

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 035 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,66505

Spese generali € 3,39976

Utili di impresa € 2,60648

Prezzo a m € 28,67129

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.036

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 036 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,89250

Spese generali € 1,18388

Utili di impresa € 0,90764

Prezzo a m € 9,98401

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.037

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 037 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,76825

Spese generali € 1,46524

Utili di impresa € 1,12335

Prezzo a m € 12,35684

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.038

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 038 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,56200

Spese generali € 1,73430

Utili di impresa € 1,32963

Prezzo a m € 14,62593

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.039

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 039 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,95350

Spese generali € 2,54303

Utili di impresa € 1,94965

Prezzo a m € 21,44618

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.040

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 040 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,52032

Spese generali € 1,57805

Utili di impresa € 1,20984

Prezzo a m € 13,30820

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.041

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 041 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,16582

Spese generali € 1,67487

Utili di impresa € 1,28407

Prezzo a m € 14,12476

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.042

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 042 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,83761

Spese generali € 1,92564

Utili di impresa € 1,47633

Prezzo a m € 16,23958

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.043

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 043 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,31811

Spese generali € 2,59772

Utili di impresa € 1,99158

Prezzo a m € 21,90741

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.044

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 043 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,86458

Spese generali € 2,97969

Utili di impresa € 2,28443

Prezzo a m € 25,12869

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.045

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 044 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,55760

Spese generali € 3,83364

Utili di impresa € 2,93912

Prezzo a m € 32,33036

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.046

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 046 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,03500

Spese generali € 5,25525

Utili di impresa € 4,02903

Prezzo a m € 44,31928

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.047

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 047 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,72062

Spese generali € 0,85809

Utili di impresa € 0,65787

Prezzo a m € 7,23658

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.048

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 048 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,54071

Spese generali € 0,98111

Utili di impresa € 0,75218

Prezzo a m € 8,27400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.049

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 049 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,65911

Spese generali € 1,29887

Utili di impresa € 0,99580

Prezzo a m € 10,95377

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.050

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 050 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,14203

Spese generali € 1,67130

Utili di impresa € 1,28133

Prezzo a m € 14,09467

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.051

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 051 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,92305

Spese generali € 2,23846

Utili di impresa € 1,71615

Prezzo a m € 18,87766

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.052

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 052 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,48049

Spese generali € 2,92207

Utili di impresa € 2,24026

Prezzo a m € 24,64282

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.053

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 053 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,87391

Spese generali € 3,88109

Utili di impresa € 2,97550

Prezzo a m € 32,73050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.020.054

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 054 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,02000

Spese generali € 4,95300

Utili di impresa € 3,79730

Prezzo a m € 41,77030

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.021.001

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 001 - elemento rettilineo larghezza = 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,68000

Spese generali € 2,65200

Utili di impresa € 2,03320

Prezzo a m € 22,36520

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.021.002

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 002 - elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,76500

Spese generali € 3,71475

Utili di impresa € 2,84798

Prezzo a m € 31,32773

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.021.003

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 003 - elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,79500

Spese generali € 4,31925

Utili di impresa € 3,31143

Prezzo a m € 36,42568

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.021.004

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 004 - elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,28000

Spese generali € 4,99200

Utili di impresa € 3,82720

Prezzo a m € 42,09920

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.021.005

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 005 - elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,57500

Spese generali € 6,38625

Utili di impresa € 4,89613

Prezzo a m € 53,85738

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.021.006

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 006 - elemento rettilineo larghezza = 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 59,28000

Spese generali € 8,89200

Utili di impresa € 6,81720

Prezzo a m € 74,98920

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.021.007

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 007 - elemento rettilineo larghezza = 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 71,50000

Spese generali € 10,72500

Utili di impresa € 8,22250

Prezzo a m € 90,44750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.021.008

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 008 - elemento rettilineo larghezza = 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 88,40000

Spese generali € 13,26000

Utili di impresa € 10,16600

Prezzo a m € 111,82600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.022.001

Voce: 022 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 001 - elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,68000

Spese generali € 2,65200

Utili di impresa € 2,03320

Prezzo a m € 22,36520

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.022.002

Voce: 022 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 002 - elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,71000

Spese generali € 3,25650

Utili di impresa € 2,49665

Prezzo a m € 27,46315

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.022.003

Voce: 022 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 003 - elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,17500

Spese generali € 4,82625

Utili di impresa € 3,70013

Prezzo a m € 40,70138

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.022.004

Voce: 022 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 004 - elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,27500

Spese generali € 6,19125

Utili di impresa € 4,74663

Prezzo a m € 52,21288

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.023.001

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 001 - elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,63156

Spese generali € 7,89473

Utili di impresa € 6,05263

Prezzo a m € 66,57892

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.023.002

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 002 - elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,88500

Spese generali € 6,13275

Utili di impresa € 4,70178

Prezzo a m € 51,71953

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.023.003

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 003 - elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,12500

Spese generali € 7,06875

Utili di impresa € 5,41938

Prezzo a m € 59,61313

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.023.004

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 004 - elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 76,08167

Spese generali € 11,41225

Utili di impresa € 8,74939

Prezzo a m € 96,24331

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.023.005

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 005 - elemento rettilineo larghezza = 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 98,15000

Spese generali € 14,72250

Utili di impresa € 11,28725

Prezzo a m € 124,15975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.023.006

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 006 - elemento rettilineo larghezza = 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 110,50000

Spese generali € 16,57500

Utili di impresa € 12,70750

Prezzo a m € 139,78250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.023.007

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 007 - elemento rettilineo larghezza = 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 118,30000

Spese generali € 17,74500

Utili di impresa € 13,60450

Prezzo a m € 149,64950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.024.001

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 001 - coperchio acciaio inox 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,00705

Spese generali € 1,95106

Utili di impresa € 1,49581

Prezzo a m € 16,45392

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.024.002

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 002 - coperchio acciaio inox 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,01696

Spese generali € 2,10254

Utili di impresa € 1,61195

Prezzo a m € 17,73145

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.024.003

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 003 - coperchio acciaio inox 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,14090

Spese generali € 2,87114

Utili di impresa € 2,20120

Prezzo a m € 24,21324

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.024.004

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 004 - coperchio acciaio inox 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,59946

Spese generali € 3,53992

Utili di impresa € 2,71394

Prezzo a m € 29,85332

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.024.005

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 005 - coperchio acciaio inox 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,29992

Spese generali € 4,54499

Utili di impresa € 3,48449

Prezzo a m € 38,32940

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.024.006

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 006 - coperchio acciaio inox 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 74,75000

Spese generali € 11,21250

Utili di impresa € 8,59625

Prezzo a m € 94,55875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.024.007

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 007 - coperchio acciaio inox 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 92,30000

Spese generali € 13,84500

Utili di impresa € 10,61450

Prezzo a m € 116,75950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.024.008

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 008 - coperchio acciaio inox 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 118,95000

Spese generali € 17,84250

Utili di impresa € 13,67925

Prezzo a m € 150,47175

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.025.001

Voce: 025 - Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 001 - per canale altezza 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,97575

Spese generali € 0,89636

Utili di impresa € 0,68721

Prezzo a m € 7,55932

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.025.002

Voce: 025 - Separatore per canala in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 002 - per canala altezza 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,90975

Spese generali € 0,73646

Utili di impresa € 0,56462

Prezzo a m € 6,21083

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.025.003

Voce: 025 - Separatore per canala in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 003 - per canala altezza 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,47311

Spese generali € 0,82097

Utili di impresa € 0,62941

Prezzo a m € 6,92348

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.026.001

Voce: 026 - Separatore per canala in acciaio zincato elettroliticamente:

Articolo: 001 - per canala altezza compresa tra 30 e 35 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,33000

Spese generali € 0,79950

Utili di impresa € 0,61295

Prezzo a m € 6,74245

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.026.002

Voce: 026 - Separatore per canala in acciaio zincato elettroliticamente:

Articolo: 002 - per canala altezza compresa tra 40 e 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,22175

Spese generali € 0,93326

Utili di impresa € 0,71550

Prezzo a m € 7,87051

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.026.003

Voce: 026 - Separatore per canala in acciaio zincato elettroliticamente:

Articolo: 003 - per canala altezza compresa tra 100 e 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,10530

Spese generali € 1,36580

Utili di impresa € 1,04711

Prezzo a m € 11,51820

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.027.001

Voce: 027 - Separatore per canala in acciaio inox:

Articolo: 001 - per canala altezza compresa tra 30 e 35 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,58000

Spese generali € 1,28700

Utili di impresa € 0,98670

Prezzo a m € 10,85370

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.027.002

Voce: 027 - Separatore per canala in acciaio inox:

Articolo: 002 - per canala altezza compresa tra 40 e 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,44000

Spese generali € 1,71600

Utili di impresa € 1,31560

Prezzo a m € 14,47160

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.027.003

Voce: 027 - Separatore per canala in acciaio inox:

Articolo: 003 - per canala altezza compresa tra 100 e 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,29000

Spese generali € 2,59350

Utili di impresa € 1,98835

Prezzo a m € 21,87185

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.028.001

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

Articolo: 001 - Lunghezza 100mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,05450

Spese generali € 0,45818

Utili di impresa € 0,35127

Prezzo a cad € 3,86394

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.028.002

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

Articolo: 002 - Lunghezza 100mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,08850

Spese generali € 0,91328

Utili di impresa € 0,70018

Prezzo a cad € 7,70195

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.028.003

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

Articolo: 003 - Lunghezza 100mm. Acciaio inox AISI 316L

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,82500

Spese generali € 1,02375

Utili di impresa € 0,78488

Prezzo a cad € 8,63363

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.028.004

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

Articolo: 004 - Lunghezza 150mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,42350

Spese generali € 0,51353

Utili di impresa € 0,39370

Prezzo a cad € 4,33073

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.028.005

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

Articolo: 005 - Lunghezza 150mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,08850

Spese generali € 0,91328

Utili di impresa € 0,70018

Prezzo a cad € 7,70195

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.028.006

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

Articolo: 006 - Lunghezza 150mm. Acciaio inox AISI 316L

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,64500

Spese generali € 1,29675

Utili di impresa € 0,99418

Prezzo a cad € 10,93593

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.028.007

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

Articolo: 007 - Lunghezza 200mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,79250

Spese generali € 0,56888

Utili di impresa € 0,43614

Prezzo a cad € 4,79751

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.028.008

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

Articolo: 008 - Lunghezza 200mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,80600

Spese generali € 1,02090

Utili di impresa € 0,78269

Prezzo a cad € 8,60959

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.028.009

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

Articolo: 009 - Lunghezza 200mm. Acciaio inox AISI 316L

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,46500

Spese generali € 1,56975

Utili di impresa € 1,20348

Prezzo a cad € 13,23823

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.028.010

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

Articolo: 010 - Lunghezza 300mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,82775

Spese generali € 0,72416

Utili di impresa € 0,55519

Prezzo a cad € 6,10710

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.028.011

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

Articolo: 011 - Lunghezza 300mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,95400

Spese generali € 1,19310

Utili di impresa € 0,91471

Prezzo a cad € 10,06181

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.028.012

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

Articolo: 012 - Lunghezza 300mm. Acciaio inox AISI 316L

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,67500

Spese generali € 1,90125

Utili di impresa € 1,45763

Prezzo a cad € 16,03388

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.028.013

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

Articolo: 013 - Lunghezza 400mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,55300

Spese generali € 1,43295

Utili di impresa € 1,09860

Prezzo a cad € 12,08455

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.028.014

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

Articolo: 014 - Lunghezza 400mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,38900

Spese generali € 1,40835

Utili di impresa € 1,07974

Prezzo a cad € 11,87709

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.028.015

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

Articolo: 015 - Lunghezza 400mm. Acciaio inox AISI 316L

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,96500

Spese generali € 2,54475

Utili di impresa € 1,95098

Prezzo a cad € 21,46073

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.028.016

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

Articolo: 016 - Lunghezza 500mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,61775

Spese generali € 1,89266

Utili di impresa € 1,45104

Prezzo a cad € 15,96145

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.028.017

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

Articolo: 017 - Lunghezza 500mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,74400

Spese generali € 2,36160

Utili di impresa € 1,81056

Prezzo a cad € 19,91616

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.028.018

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

Articolo: 018 - Lunghezza 500mm. Acciaio inox AISI 316L

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,44000

Spese generali € 5,61600

Utili di impresa € 4,30560

Prezzo a cad € 47,36160

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.028.019

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

Articolo: 019 - Lunghezza 600mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,73621

Spese generali € 1,61043

Utili di impresa € 1,23466

Prezzo a cad € 13,58131

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.028.020

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

Articolo: 020 - Lunghezza 600mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,54275

Spese generali € 2,63141

Utili di impresa € 2,01742

Prezzo a cad € 22,19158

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.028.021

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

Articolo: 021 - Lunghezza 600mm. Acciaio inox AISI 316L

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,07000

Spese generali € 6,61050

Utili di impresa € 5,06805

Prezzo a cad € 55,74855

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.029.001

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 001 - elemento rettilineo dimensione 70 x 20 mm circa - 3 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,20700

Spese generali € 0,78105

Utili di impresa € 0,59881

Prezzo a m € 6,58686

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.029.002

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 002 - elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 4 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,64835

Spese generali € 1,14725

Utili di impresa € 0,87956

Prezzo a m € 9,67516

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.029.003

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 003 - elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 5 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,64835

Spese generali € 1,14725

Utili di impresa € 0,87956

Prezzo a m € 9,67516

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.029.004

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 004 - scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,51450

Spese generali € 0,82718

Utili di impresa € 0,63417

Prezzo a cad € 6,97584

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.029.005

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 005 - scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,08166

Spese generali € 0,91225

Utili di impresa € 0,69939

Prezzo a cad € 7,69330

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.029.006

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 006 - scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,60942

Spese generali € 1,14141

Utili di impresa € 0,87508

Prezzo a cad € 9,62592

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.029.007

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 007 - scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,74345

Spese generali € 2,21152

Utili di impresa € 1,69550

Prezzo a cad € 18,65046

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.029.008

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 008 - scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,74345

Spese generali € 2,21152

Utili di impresa € 1,69550

Prezzo a cad € 18,65046

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.029.009

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 009 - scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,94355

Spese generali € 2,84153

Utili di impresa € 2,17851

Prezzo a cad € 23,96359

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.029.010

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 010 - scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,87000

Spese generali € 3,58050

Utili di impresa € 2,74505

Prezzo a cad € 30,19555

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.029.011

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 011 - scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 75 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,23683

Spese generali € 3,03552

Utili di impresa € 2,32724

Prezzo a cad € 25,59959

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.029.012

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 012 - scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 231 x 231 x 95 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,76462

Spese generali € 6,41469

Utili di impresa € 4,91793

Prezzo a cad € 54,09724

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.001

Voce: 030 - Canale in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 001 - minicanale con coperchio dimensioni assimilabili a 10 x 10 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,83756

Spese generali € 0,12563

Utili di impresa € 0,09632

Prezzo a m € 1,05951

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.002

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 002 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 20 x 10 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89914

Spese generali € 0,13487

Utili di impresa € 0,10340

Prezzo a m € 1,13741

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.003

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 003 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,44109

Spese generali € 0,21616

Utili di impresa € 0,16573

Prezzo a m € 1,82298

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.004

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 004 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 2 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,44109

Spese generali € 0,21616

Utili di impresa € 0,16573

Prezzo a m € 1,82298

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.005

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 005 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 15 x 17 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,02231

Spese generali € 0,15335

Utili di impresa € 0,11757

Prezzo a m € 1,29322

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.006

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 006 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 17 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,29329

Spese generali € 0,19399

Utili di impresa € 0,14873

Prezzo a m € 1,63601

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.007

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 007 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,26633

Spese generali € 0,33995

Utili di impresa € 0,26063

Prezzo a m € 2,86691

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.008

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 008 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 2 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,26633

Spese generali € 0,33995

Utili di impresa € 0,26063

Prezzo a m € 2,86691

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.009

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 009 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,43644

Spese generali € 0,51547

Utili di impresa € 0,39519

Prezzo a m € 4,34710

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.010

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 010 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 2 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,43644

Spese generali € 0,51547

Utili di impresa € 0,39519

Prezzo a m € 4,34710

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.011

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 011 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 3 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,67047

Spese generali € 0,55057

Utili di impresa € 0,42210

Prezzo a m € 4,64314

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.012

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 012 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 30 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,41646

Spese generali € 0,21247

Utili di impresa € 0,16289

Prezzo a m € 1,79182

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.013

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 013 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,24169

Spese generali € 0,33625

Utili di impresa € 0,25779

Prezzo a m € 2,83574

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.014

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 014 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,86270

Spese generali € 0,57941

Utili di impresa € 0,44421

Prezzo a m € 4,88632

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.015

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 015 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,72450

Spese generali € 0,85868

Utili di impresa € 0,65832

Prezzo a m € 7,24149

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.016

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 016 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,75170

Spese generali € 1,01276

Utili di impresa € 0,77645

Prezzo a m € 8,54090

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.017

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 017 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,93450

Spese generali € 1,34018

Utili di impresa € 1,02747

Prezzo a m € 11,30214

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.018

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 018 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,91130

Spese generali € 0,73670

Utili di impresa € 0,56480

Prezzo a m € 6,21279

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.019

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 019 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,56980

Spese generali € 0,98547

Utili di impresa € 0,75553

Prezzo a m € 8,31080

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.020

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 020 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,62420

Spese generali € 1,29363

Utili di impresa € 0,99178

Prezzo a m € 10,90961

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.021

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 021 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,96170

Spese generali € 1,49426

Utili di impresa € 1,14560

Prezzo a m € 12,60155

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.022

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 022 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,63670

Spese generali € 1,89551

Utili di impresa € 1,45322

Prezzo a m € 15,98543

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.023

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 023 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 200 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,77760

Spese generali € 2,51664

Utili di impresa € 1,92942

Prezzo a m € 21,22366

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.024

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 024 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 80 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,06380

Spese generali € 1,65957

Utili di impresa € 1,27234

Prezzo a m € 13,99571

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.025

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 025 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 80 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,56760

Spese generali € 2,03514

Utili di impresa € 1,56027

Prezzo a m € 17,16301

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.030.026

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 026 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 80 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,44590

Spese generali € 2,46689

Utili di impresa € 1,89128

Prezzo a m € 20,80406

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.031.001

Voce: 031 - Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 001 - dimensioni assimilabili a Ø 65 x 35 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,20445

Spese generali € 0,18067

Utili di impresa € 0,13851

Prezzo a cad € 1,52363

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.031.002

Voce: 031 - Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 002 - dimensioni assimilabili a Ø 80 x 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,43826

Spese generali € 0,21574

Utili di impresa € 0,16540

Prezzo a cad € 1,81940

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.031.003

Voce: 031 - Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 003 - dimensioni assimilabili a Ø 80 x 80 x 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,77125

Spese generali € 0,26569

Utili di impresa € 0,20369

Prezzo a cad € 2,24063

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.032.001

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 001 - dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,11740

Spese generali € 0,46761

Utili di impresa € 0,35850

Prezzo a cad € 3,94351

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.032.002

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 002 - dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,18825

Spese generali € 0,47824

Utili di impresa € 0,36665

Prezzo a cad € 4,03314

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.032.003

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 003 - dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,95950

Spese generali € 0,74393

Utili di impresa € 0,57034

Prezzo a cad € 6,27377

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.032.004

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 004 - dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,84815

Spese generali € 1,47722

Utili di impresa € 1,13254

Prezzo a cad € 12,45791

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.032.005

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 005 - dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,51615

Spese generali € 2,32742

Utili di impresa € 1,78436

Prezzo a cad € 19,62793

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.032.006

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 006 - dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,62340

Spese generali € 4,29351

Utili di impresa € 3,29169

Prezzo a cad € 36,20860

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.032.007

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 007 - dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,67600

Spese generali € 5,95140

Utili di impresa € 4,56274

Prezzo a cad € 50,19014

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.032.008

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 008 - dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,84085

Spese generali € 8,67613

Utili di impresa € 6,65170

Prezzo a cad € 73,16868

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.033.001

Voce: 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 001 - dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,36538

Spese generali € 0,50481

Utili di impresa € 0,38702

Prezzo a cad € 4,25721

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.033.002

Voce: 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 002 - dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,93218

Spese generali € 0,58983

Utili di impresa € 0,45220

Prezzo a cad € 4,97421

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.033.003

Voce: 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 003 - dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,70070

Spese generali € 0,85511

Utili di impresa € 0,65558

Prezzo a cad € 7,21139

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.033.004

Voce: 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 004 - dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,05260

Spese generali € 1,65789

Utili di impresa € 1,27105

Prezzo a cad € 13,98154

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.033.005

Voce: 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 005 - dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,06675

Spese generali € 2,71001

Utili di impresa € 2,07768

Prezzo a cad € 22,85444

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.033.006

Voce: 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 006 - dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,01610

Spese generali € 4,95242

Utili di impresa € 3,79685

Prezzo a cad € 41,76537

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.033.007

Voce: 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 007 - dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,28125

Spese generali € 6,64219

Utili di impresa € 5,09234

Prezzo a cad € 56,01578

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.033.008

Voce: 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 008 - dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,34800

Spese generali € 9,35220

Utili di impresa € 7,17002

Prezzo a cad € 78,87022

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.034.001

Voce: 034 - Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 001 - dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00605

Spese generali € 1,20091

Utili di impresa € 0,92070

Prezzo a cad € 10,12765

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.034.002

Voce: 034 - Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 002 - dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,83195

Spese generali € 1,77479

Utili di impresa € 1,36067

Prezzo a cad € 14,96742

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.034.003

Voce: 034 - Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 003 - dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,81575

Spese generali € 2,07236

Utili di impresa € 1,58881

Prezzo a cad € 17,47692

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.034.004

Voce: 034 - Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 004 - dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,05055

Spese generali € 3,00758

Utili di impresa € 2,30581

Prezzo a cad € 25,36395

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.034.005

Voce: 034 - Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 005 - dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,30760

Spese generali € 4,84614

Utili di impresa € 3,71537

Prezzo a cad € 40,86911

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.034.006

Voce: 034 - Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 006 - dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,11320

Spese generali € 8,41698

Utili di impresa € 6,45302

Prezzo a cad € 70,98320

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.034.007

Voce: 034 - Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 007 - dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,06450

Spese generali € 14,55968

Utili di impresa € 11,16242

Prezzo a cad € 122,78659

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.035.001

Voce: 035 - Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 001 - dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,49390

Spese generali € 1,42409

Utili di impresa € 1,09180

Prezzo a cad € 12,00978

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.035.002

Voce: 035 - Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 002 - dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,60320

Spese generali € 2,04048

Utili di impresa € 1,56437

Prezzo a cad € 17,20805

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.035.003

Voce: 035 - Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 003 - dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,29550

Spese generali € 2,44433

Utili di impresa € 1,87398

Prezzo a cad € 20,61381

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.035.004

Voce: 035 - Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 004 - dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,52220

Spese generali € 3,52833

Utili di impresa € 2,70505

Prezzo a cad € 29,75558

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.035.005

Voce: 035 - Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 005 - dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,76305

Spese generali € 5,66446

Utili di impresa € 4,34275

Prezzo a cad € 47,77026

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.035.006

Voce: 035 - Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 006 - dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,34195

Spese generali € 8,15129

Utili di impresa € 6,24932

Prezzo a cad € 68,74257

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.035.007

Voce: 035 - Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 007 - dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,93900

Spese generali € 14,24085

Utili di impresa € 10,91799

Prezzo a cad € 120,09784

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.036.001

Voce: 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 001 - dimensioni assimilabili a Ø 65 x 38 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,11974

Spese generali € 0,01796

Utili di impresa € 0,01377

Prezzo a cad € 0,15147

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.036.002

Voce: 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 002 - dimensioni assimilabili a Ø 85 x 42 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,17146

Spese generali € 0,02572

Utili di impresa € 0,01972

Prezzo a cad € 0,21690

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.036.003

Voce: 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 003 - dimensioni assimilabili a 92 x 92 x 45 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,62348

Spese generali € 0,09352

Utili di impresa € 0,07170

Prezzo a cad € 0,78870

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.036.004

Voce: 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 004 - dimensioni assimilabili a 118 x 96 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,06275

Spese generali € 0,15941

Utili di impresa € 0,12222

Prezzo a cad € 1,34438

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.036.005

Voce: 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 005 - dimensioni assimilabili a 152 x 98 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,16903

Spese generali € 0,17535

Utili di impresa € 0,13444

Prezzo a cad € 1,47882

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.036.006

Voce: 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 006 - dimensioni assimilabili a 160 x 130 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,66498

Spese generali € 0,24975

Utili di impresa € 0,19147

Prezzo a cad € 2,10620

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.036.007

Voce: 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 007 - dimensioni assimilabili a 196 x 152 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,23178

Spese generali € 0,33477

Utili di impresa € 0,25665

Prezzo a cad € 2,82320

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.036.008

Voce: 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 008 - dimensioni assimilabili a 294 x 152 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,22368

Spese generali € 0,48355

Utili di impresa € 0,37072

Prezzo a cad € 4,07796

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.036.009

Voce: 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 009 - dimensioni assimilabili a 392 x 152 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,80970

Spese generali € 0,87146

Utili di impresa € 0,66812

Prezzo a cad € 7,34927

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.036.010

Voce: 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 010 - dimensioni assimilabili a 480 x 160 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,65180

Spese generali € 1,14777

Utili di impresa € 0,87996

Prezzo a cad € 9,67953

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.036.011

Voce: 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 011 - dimensioni assimilabili a 516 x 202 x 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,98175

Spese generali € 1,64726

Utili di impresa € 1,26290

Prezzo a cad € 13,89191

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.036.012

Voce: 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 012 - dimensioni assimilabili a 516 x 294 x 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,51410

Spese generali € 3,67712

Utili di impresa € 2,81912

Prezzo a cad € 31,01034

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.036.013

Voce: 036 - Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 013 - setto separatore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,28340

Spese generali € 0,04251

Utili di impresa € 0,03259

Prezzo a cad € 0,35850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.101.001

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,11400

Spese generali € 0,01710

Utili di impresa € 0,01311

Prezzo a m € 0,14421

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.101.002

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,20960

Spese generali € 0,03144

Utili di impresa € 0,02410

Prezzo a m € 0,26514

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.101.003

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,28600

Spese generali € 0,04290

Utili di impresa € 0,03289

Prezzo a m € 0,36179

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.101.004

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,41800

Spese generali € 0,06270

Utili di impresa € 0,04807

Prezzo a m € 0,52877

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.101.005

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,87904

Spese generali € 0,13186

Utili di impresa € 0,10109

Prezzo a m € 1,11199

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.101.006

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,32352

Spese generali € 0,19853

Utili di impresa € 0,15220

Prezzo a m € 1,67425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.101.007

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,01760

Spese generali € 0,30264

Utili di impresa € 0,23202

Prezzo a m € 2,55226

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.101.008

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,84480

Spese generali € 0,42672

Utili di impresa € 0,32715

Prezzo a m € 3,59867

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.101.009

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,06016

Spese generali € 0,60902

Utili di impresa € 0,46692

Prezzo a m € 5,13610

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.101.010

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,68512

Spese generali € 0,85277

Utili di impresa € 0,65379

Prezzo a m € 7,19168

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.101.011

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,42912

Spese generali € 1,11437

Utili di impresa € 0,85435

Prezzo a m € 9,39784

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.101.012

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,51520

Spese generali € 1,42728

Utili di impresa € 1,09425

Prezzo a m € 12,03673

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.101.013

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,93152

Spese generali € 1,78973

Utili di impresa € 1,37212

Prezzo a m € 15,09337

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.101.014

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,53920

Spese generali € 2,18088

Utili di impresa € 1,67201

Prezzo a m € 18,39209

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.101.015

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,10112

Spese generali € 2,86517

Utili di impresa € 2,19663

Prezzo a m € 24,16292

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.102.001

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,22944

Spese generali € 0,03442

Utili di impresa € 0,02639

Prezzo a m € 0,29024

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.102.002

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,34240

Spese generali € 0,05136

Utili di impresa € 0,03938

Prezzo a m € 0,43314

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.102.003

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,46144

Spese generali € 0,06922

Utili di impresa € 0,05307

Prezzo a m € 0,58372

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.102.004

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,68352

Spese generali € 0,10253

Utili di impresa € 0,07860

Prezzo a m € 0,86465

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.102.005

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,18336

Spese generali € 0,17750

Utili di impresa € 0,13609

Prezzo a m € 1,49695

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.102.006

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,55456

Spese generali € 0,23318

Utili di impresa € 0,17877

Prezzo a m € 1,96652

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.102.007

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,33440

Spese generali € 0,35016

Utili di impresa € 0,26846

Prezzo a m € 2,95302

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.102.008

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,11232

Spese generali € 0,46685

Utili di impresa € 0,35792

Prezzo a m € 3,93708

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.102.009

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,72352

Spese generali € 0,70853

Utili di impresa € 0,54320

Prezzo a m € 5,97525

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.102.010

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,29792

Spese generali € 0,94469

Utili di impresa € 0,72426

Prezzo a m € 7,96687

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.102.011

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,96288

Spese generali € 1,19443

Utili di impresa € 0,91573

Prezzo a m € 10,07304

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.102.012

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a % € 9,81408

Spese generali € 1,47211

Utili di impresa € 1,12862

Prezzo a % € 12,41481

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.102.013

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,82560

Spese generali € 1,92384

Utili di impresa € 1,47494

Prezzo a m € 16,22438

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.102.014

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,80256

Spese generali € 2,37038

Utili di impresa € 1,81729

Prezzo a m € 19,99024

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.102.015

Voce: 104 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,26560

Spese generali € 3,03984

Utili di impresa € 2,33054

Prezzo a m € 25,63598

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.001

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,26432

Spese generali € 0,03965

Utili di impresa € 0,03040

Prezzo a m € 0,33436

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.002

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,35456

Spese generali € 0,05318

Utili di impresa € 0,04077

Prezzo a m € 0,44852

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.003

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,48000

Spese generali € 0,07200

Utili di impresa € 0,05520

Prezzo a m € 0,60720

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.004

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,64544

Spese generali € 0,09682

Utili di impresa € 0,07423

Prezzo a m € 0,81648

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.005

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,05024

Spese generali € 0,15754

Utili di impresa € 0,12078

Prezzo a m € 1,32855

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.006

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,51488

Spese generali € 0,22723

Utili di impresa € 0,17421

Prezzo a m € 1,91632

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.007

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,20864

Spese generali € 0,33130

Utili di impresa € 0,25399

Prezzo a m € 2,79393

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.008

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,03232

Spese generali € 0,00485

Utili di impresa € 0,00372

Prezzo a m € 0,04088

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.009

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,25120

Spese generali € 0,63768

Utili di impresa € 0,48889

Prezzo a m € 5,37777

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.010

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,91232

Spese generali € 0,88685

Utili di impresa € 0,67992

Prezzo a m € 7,47908

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.011

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,67200

Spese generali € 1,15080

Utili di impresa € 0,88228

Prezzo a m € 9,70508

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.012

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,83488

Spese generali € 1,47523

Utili di impresa € 1,13101

Prezzo a m € 12,44112

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.013

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,25184

Spese generali € 1,83778

Utili di impresa € 1,40896

Prezzo a m € 15,49858

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.014

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,87552

Spese generali € 2,23133

Utili di impresa € 1,71068

Prezzo a m € 18,81753

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.015

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,58816

Spese generali € 2,93822

Utili di impresa € 2,25264

Prezzo a m € 24,77902

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.016

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 016 - 1 x 300 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,74656

Spese generali € 3,71198

Utili di impresa € 2,84585

Prezzo a m € 31,30440

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.017

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 017 - 1 x 400 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,86272

Spese generali € 5,07941

Utili di impresa € 3,89421

Prezzo a m € 42,83634

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.018

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 018 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,44800

Spese generali € 0,06720

Utili di impresa € 0,05152

Prezzo a m € 0,56672

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.019

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 019 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62720

Spese generali € 0,09408

Utili di impresa € 0,07213

Prezzo a m € 0,79341

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.020

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 020 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,91360

Spese generali € 0,13704

Utili di impresa € 0,10506

Prezzo a m € 1,15570

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.021

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 021 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,27424

Spese generali € 0,19114

Utili di impresa € 0,14654

Prezzo a m € 1,61191

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.022

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 022 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,98752

Spese generali € 0,29813

Utili di impresa € 0,22856

Prezzo a m € 2,51421

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.023

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 023 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,04832

Spese generali € 0,45725

Utili di impresa € 0,35056

Prezzo a m € 3,85612

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.024

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 024 - 2 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a % € 4,62592

Spese generali € 0,69389

Utili di impresa € 0,53198

Prezzo a % € 5,85179

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.025

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 025 - 2 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,33568

Spese generali € 0,95035

Utili di impresa € 0,72860

Prezzo a m € 8,01464

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.026

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 026 - 2 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,08032

Spese generali € 1,36205

Utili di impresa € 1,04424

Prezzo a m € 11,48660

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.027

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 027 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,57056

Spese generali € 0,08558

Utili di impresa € 0,06561

Prezzo a m € 0,72176

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.028

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 028 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,82912

Spese generali € 0,12437

Utili di impresa € 0,09535

Prezzo a m € 1,04884

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.029

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 029 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,25632

Spese generali € 0,18845

Utili di impresa € 0,14448

Prezzo a m € 1,58924

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.030

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 030 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,75680

Spese generali € 0,26352

Utili di impresa € 0,20203

Prezzo a m € 2,22235

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.031

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 031 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,80256

Spese generali € 0,42038

Utili di impresa € 0,32229

Prezzo a m € 3,54524

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.032

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 032 - 3 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,27328

Spese generali € 0,64099

Utili di impresa € 0,49143

Prezzo a m € 5,40570

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.033

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 033 - 3 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,61504

Spese generali € 0,99226

Utili di impresa € 0,76073

Prezzo a m € 8,36803

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.034

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 034 - 3 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,69664

Spese generali € 1,30450

Utili di impresa € 1,00011

Prezzo a m € 11,00125

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.035

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 035 - 3 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,01152

Spese generali € 1,95173

Utili di impresa € 1,49632

Prezzo a m € 16,45957

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.036

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 036 - 3 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,25280

Spese generali € 2,73792

Utili di impresa € 2,09907

Prezzo a m € 23,08979

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.037

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 037 - 3 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,28064

Spese generali € 3,64210

Utili di impresa € 2,79227

Prezzo a m € 30,71501

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.038

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 038 - 3 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,02080

Spese generali € 4,50312

Utili di impresa € 3,45239

Prezzo a m € 37,97631

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.040

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 040 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,72128

Spese generali € 0,10819

Utili di impresa € 0,08295

Prezzo a m € 0,91242

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.041

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 041 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,05952

Spese generali € 0,15893

Utili di impresa € 0,12184

Prezzo a m € 1,34029

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.042

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 042 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,62752

Spese generali € 0,24413

Utili di impresa € 0,18716

Prezzo a m € 2,05881

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.043

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 043 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,28608

Spese generali € 0,34291

Utili di impresa € 0,26290

Prezzo a m € 2,89189

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.044

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 044 - 4 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,68768

Spese generali € 0,55315

Utili di impresa € 0,42408

Prezzo a m € 4,66492

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.045

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 045 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,63936

Spese generali € 0,84590

Utili di impresa € 0,64853

Prezzo a m € 7,13379

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.046

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 046 - 4 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,67552

Spese generali € 1,30133

Utili di impresa € 0,99768

Prezzo a m € 10,97453

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.047

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 047 - 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,02656

Spese generali € 1,65398

Utili di impresa € 1,26805

Prezzo a m € 13,94860

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.048

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 048 - 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,11200

Spese generali € 2,26680

Utili di impresa € 1,73788

Prezzo a m € 19,11668

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.049

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 049 - 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,77248

Spese generali € 3,11587

Utili di impresa € 2,38884

Prezzo a m € 26,27719

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.050

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 050 - 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,53536

Spese generali € 4,13030

Utili di impresa € 3,16657

Prezzo a m € 34,83223

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.051

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 051 - 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,24672

Spese generali € 5,43701

Utili di impresa € 4,16837

Prezzo a m € 45,85210

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.053

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 053 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89536

Spese generali € 0,13430

Utili di impresa € 0,10297

Prezzo a m € 1,13263

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.054

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 054 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33536

Spese generali € 0,20030

Utili di impresa € 0,15357

Prezzo a m € 1,68923

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.055

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 055 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,00192

Spese generali € 0,30029

Utili di impresa € 0,23022

Prezzo a m € 2,53243

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.056

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 056 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,86240

Spese generali € 0,42936

Utili di impresa € 0,32918

Prezzo a m € 3,62094

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.057

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 057 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,59232

Spese generali € 0,68885

Utili di impresa € 0,52812

Prezzo a m € 5,80928

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.058

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 058 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,11328

Spese generali € 1,06699

Utili di impresa € 0,81803

Prezzo a m € 8,99830

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.059

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 059 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,15328

Spese generali € 1,67299

Utili di impresa € 1,28263

Prezzo a m € 14,10890

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.060

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 060 - 5 G 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,33536

Spese generali € 2,30030

Utili di impresa € 1,76357

Prezzo a m € 19,39923

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.061

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 061 - 5 G 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,85824

Spese generali € 3,27874

Utili di impresa € 2,51370

Prezzo a m € 27,65067

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.062

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 062 - 7 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,37568

Spese generali € 0,20635

Utili di impresa € 0,15820

Prezzo a m € 1,74024

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.063

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 063 - 10 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,92544

Spese generali € 0,28882

Utili di impresa € 0,22143

Prezzo a m € 2,43568

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.064

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 064 - 12 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,18336

Spese generali € 0,32750

Utili di impresa € 0,25109

Prezzo a m € 2,76195

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.065

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 065 - 16 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,76480

Spese generali € 0,41472

Utili di impresa € 0,31795

Prezzo a m € 3,49747

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.066

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 066 - 19 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,16768

Spese generali € 0,47515

Utili di impresa € 0,36428

Prezzo a m € 4,00712

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.067

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 067 - 24 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,96480

Spese generali € 0,59472

Utili di impresa € 0,45595

Prezzo a m € 5,01547

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.068

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 068 - 7 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,93408

Spese generali € 0,29011

Utili di impresa € 0,22242

Prezzo a m € 2,44661

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.069

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 069 - 10 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,66272

Spese generali € 0,39941

Utili di impresa € 0,30621

Prezzo a m € 3,36834

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.070

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 070 - 12 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,10432

Spese generali € 0,46565

Utili di impresa € 0,35700

Prezzo a m € 3,92696

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.071

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 071 - 16 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,07424

Spese generali € 0,61114

Utili di impresa € 0,46854

Prezzo a m € 5,15391

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.072

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 072 - 19 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,73984

Spese generali € 0,56098

Utili di impresa € 0,43008

Prezzo a m € 4,73090

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.104.073

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 073 - 24 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,79104

Spese generali € 0,86866

Utili di impresa € 0,66597

Prezzo a m € 7,32567

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.001

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 001 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,14752

Spese generali € 0,17213

Utili di impresa € 0,13196

Prezzo a m € 1,45161

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.002

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 002 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,60832

Spese generali € 0,24125

Utili di impresa € 0,18496

Prezzo a m € 2,03452

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.003

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 003 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,35232

Spese generali € 0,35285

Utili di impresa € 0,27052

Prezzo a m € 2,97568

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.004

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 004 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,16704

Spese generali € 0,47506

Utili di impresa € 0,36421

Prezzo a m € 4,00631

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.005

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 005 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,38944

Spese generali € 0,65842

Utili di impresa € 0,50479

Prezzo a m € 5,55264

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.006

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 006 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,08608

Spese generali € 0,91291

Utili di impresa € 0,69990

Prezzo a m € 7,69889

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.007

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 007 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,87328

Spese generali € 1,18099

Utili di impresa € 0,90543

Prezzo a m € 9,95970

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.008

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 008 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,13760

Spese generali € 1,52064

Utili di impresa € 1,16582

Prezzo a m € 12,82406

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.009

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 009 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,77536

Spese generali € 1,91630

Utili di impresa € 1,46917

Prezzo a m € 16,16083

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.010

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 010 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,40928

Spese generali € 2,31139

Utili di impresa € 1,77207

Prezzo a m € 19,49274

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.011

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 011 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,21312

Spese generali € 3,03197

Utili di impresa € 2,32451

Prezzo a m € 25,56960

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.012

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 012 - 1 x 300 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,18208

Spese generali € 3,77731

Utili di impresa € 2,89594

Prezzo a m € 31,85533

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.013

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 013 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62688

Spese generali € 0,09403

Utili di impresa € 0,07209

Prezzo a m € 0,79300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.014

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 014 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,83904

Spese generali € 0,12586

Utili di impresa € 0,09649

Prezzo a m € 1,06139

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.015

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 015 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,14240

Spese generali € 0,17136

Utili di impresa € 0,13138

Prezzo a m € 1,44514

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.016

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 016 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,53056

Spese generali € 0,22958

Utili di impresa € 0,17601

Prezzo a m € 1,93616

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.017

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 017 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,63968

Spese generali € 0,39595

Utili di impresa € 0,30356

Prezzo a m € 3,33920

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.018

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 018 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,73408

Spese generali € 0,56011

Utili di impresa € 0,42942

Prezzo a m € 4,72361

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.019

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 019 - 2 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,52032

Spese generali € 0,82805

Utili di impresa € 0,63484

Prezzo a m € 6,98320

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.020

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 020 - 2 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,47840

Spese generali € 1,12176

Utili di impresa € 0,86002

Prezzo a m € 9,46018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.021

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 021 - 2 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,40800

Spese generali € 1,56120

Utili di impresa € 1,19692

Prezzo a m € 13,16612

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.022

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 022 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,77920

Spese generali € 0,11688

Utili di impresa € 0,08961

Prezzo a m € 0,98569

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.023

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 023 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,07040

Spese generali € 0,16056

Utili di impresa € 0,12310

Prezzo a m € 1,35406

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.024

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 024 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,48942

Spese generali € 0,22341

Utili di impresa € 0,17128

Prezzo a m € 1,88412

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.025

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 025 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,03040

Spese generali € 0,30456

Utili di impresa € 0,23350

Prezzo a m € 2,56846

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.026

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 026 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,49184

Spese generali € 0,52378

Utili di impresa € 0,40156

Prezzo a m € 4,41718

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.027

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 027 - 3 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,06464

Spese generali € 0,75970

Utili di impresa € 0,58243

Prezzo a m € 6,40677

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.028

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 028 - 3 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,52224

Spese generali € 1,12834

Utili di impresa € 0,86506

Prezzo a m € 9,51563

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.029

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 029 - 3 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,75232

Spese generali € 1,46285

Utili di impresa € 1,12152

Prezzo a m € 12,33668

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.030

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 030 - 3 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,35136

Spese generali € 2,15270

Utili di impresa € 1,65041

Prezzo a m € 18,15447

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.031

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 031 - 3 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,84320

Spese generali € 2,97648

Utili di impresa € 2,28197

Prezzo a m € 25,10165

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.032

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 032 - 3 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,79040

Spese generali € 3,86856

Utili di impresa € 2,96590

Prezzo a m € 32,62486

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.035

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 035 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94112

Spese generali € 0,14117

Utili di impresa € 0,10823

Prezzo a m € 1,19052

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.036

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 036 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30400

Spese generali € 0,19560

Utili di impresa € 0,14996

Prezzo a m € 1,64956

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.037

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 037 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,85728

Spese generali € 0,27859

Utili di impresa € 0,21359

Prezzo a m € 2,34946

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.038

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 038 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,55616

Spese generali € 0,38342

Utili di impresa € 0,29396

Prezzo a m € 3,23354

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.039

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 039 - 4 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,55776

Spese generali € 0,68366

Utili di impresa € 0,52414

Prezzo a m € 5,76557

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.040

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 040 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,57056

Spese generali € 0,98558

Utili di impresa € 0,75561

Prezzo a m € 8,31176

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.041

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 041 - 4 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,74400

Spese generali € 1,46160

Utili di impresa € 1,12056

Prezzo a m € 12,32616

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.042

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 042 - 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,25504

Spese generali € 1,83826

Utili di impresa € 1,40933

Prezzo a m € 15,50263

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.043

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 043 - 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,18880

Spese generali € 2,42832

Utili di impresa € 1,86171

Prezzo a m € 20,47883

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.044

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 044 - 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,40704

Spese generali € 3,36106

Utili di impresa € 2,57681

Prezzo a m € 28,34491

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.045

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 045 - 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,50696

Spese generali € 4,42604

Utili di impresa € 3,39330

Prezzo a m € 37,32630

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.048

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 048 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,10912

Spese generali € 0,16637

Utili di impresa € 0,12755

Prezzo a m € 1,40304

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.049

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 049 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56000

Spese generali € 0,23400

Utili di impresa € 0,17940

Prezzo a m € 1,97340

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.050

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 050 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,20864

Spese generali € 0,33130

Utili di impresa € 0,25399

Prezzo a m € 2,79393

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.051

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 051 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,05184

Spese generali € 0,45778

Utili di impresa € 0,35096

Prezzo a m € 3,86058

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.052

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 052 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,46720

Spese generali € 0,82008

Utili di impresa € 0,62873

Prezzo a m € 6,91601

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.053

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 053 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,92256

Spese generali € 1,18838

Utili di impresa € 0,91109

Prezzo a m € 10,02204

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.054

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 054 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,78208

Spese generali € 1,76731

Utili di impresa € 1,35494

Prezzo a m € 14,90433

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.055

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 055 - 5 G 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,20544

Spese generali € 2,43082

Utili di impresa € 1,86363

Prezzo a m € 20,49988

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.056

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 056 - 5 G 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,40896

Spese generali € 3,51134

Utili di impresa € 2,69203

Prezzo a m € 29,61233

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.057

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 057 - 7 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,76736

Spese generali € 0,26510

Utili di impresa € 0,20325

Prezzo a m € 2,23571

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.058

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 058 - 10 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,34400

Spese generali € 0,35160

Utili di impresa € 0,26956

Prezzo a m € 2,96516

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.059

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 059 - 12 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,63840

Spese generali € 0,39576

Utili di impresa € 0,30342

Prezzo a m € 3,33758

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.060

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 060 - 16 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,31904

Spese generali € 0,49786

Utili di impresa € 0,38169

Prezzo a m € 4,19859

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.061

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 061 - 19 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,78528

Spese generali € 0,56779

Utili di impresa € 0,43531

Prezzo a m € 4,78838

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.062

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 062 - 24 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,59488

Spese generali € 0,68923

Utili di impresa € 0,52841

Prezzo a m € 5,81252

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.063

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 063 - 7 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,64832

Spese generali € 0,39725

Utili di impresa € 0,30456

Prezzo a m € 3,35012

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.064

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 064 - 10 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57024

Spese generali € 0,53554

Utili di impresa € 0,41058

Prezzo a m € 4,51635

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.065

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 065 - 12 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,05632

Spese generali € 0,60845

Utili di impresa € 0,46648

Prezzo a m € 5,13124

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.066

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 066 - 16 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,19712

Spese generali € 0,77957

Utili di impresa € 0,59767

Prezzo a m € 6,57436

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.067

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 067 - 19 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,87648

Spese generali € 0,88147

Utili di impresa € 0,67580

Prezzo a m € 7,43375

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P60.105.068

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 068 - 24 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,38720

Spese generali € 1,10808

Utili di impresa € 0,84953

Prezzo a m € 9,34481

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P61

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE:

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.001

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 001 - capacità 4 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,33180

Spese generali € 0,79977

Utili di impresa € 0,61316

Prezzo a cad € 6,74473

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.002

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 002 - capacità 6 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,28580

Spese generali € 1,39287

Utili di impresa € 1,06787

Prezzo a cad € 11,74654

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.003

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 003 - capacità 8 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,54000

Spese generali € 1,43100

Utili di impresa € 1,09710

Prezzo a cad € 12,06810

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.004

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 004 - capacità 12 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,22180

Spese generali € 1,83327

Utili di impresa € 1,40551

Prezzo a cad € 15,46058

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.005

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 005 - capacità 24 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,54620

Spese generali € 3,38193

Utili di impresa € 2,59281

Prezzo a cad € 28,52094

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.006

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 006 - capacità 36 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,49600

Spese generali € 5,02440

Utili di impresa € 3,85204

Prezzo a cad € 42,37244

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.007

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 007 - capacità 54 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,19080

Spese generali € 7,97862

Utili di impresa € 6,11694

Prezzo a cad € 67,28636

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.008

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 008 - capacità 72 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,30640

Spese generali € 10,24596

Utili di impresa € 7,85524

Prezzo a cad € 86,40760

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.009

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 009 - capacità 4 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,06250

Spese generali € 0,60938

Utili di impresa € 0,46719

Prezzo a cad € 5,13906

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.010

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 010 - capacità 6 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,35500

Spese generali € 0,80325

Utili di impresa € 0,61583

Prezzo a cad € 6,77408

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.011

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 011 - capacità 8 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,45160

Spese generali € 1,56774

Utili di impresa € 1,20193

Prezzo a cad € 13,22127

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.012

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 012 - capacità 12 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,90360

Spese generali € 2,23554

Utili di impresa € 1,71391

Prezzo a cad € 18,85305

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.013

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 013 - capacità 24 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,92800

Spese generali € 2,98920

Utili di impresa € 2,29172

Prezzo a cad € 25,20892

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.014

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 014 - capacità 36 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,45000

Spese generali € 5,16750

Utili di impresa € 3,96175

Prezzo a cad € 43,57925

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.015

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 015 - capacità 54 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,13080

Spese generali € 7,81962

Utili di impresa € 5,99504

Prezzo a cad € 65,94546

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.016

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 016 - capacità 72 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,93900

Spese generali € 10,04085

Utili di impresa € 7,69799

Prezzo a cad € 84,67784

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.017

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 017 - capacità 4 moduli IP55 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,91859

Spese generali € 1,78779

Utili di impresa € 1,37064

Prezzo a cad € 15,07702

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.018

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 018 - capacità 8 moduli IP55 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,50836

Spese generali € 2,47625

Utili di impresa € 1,89846

Prezzo a cad € 20,88308

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.019

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 019 - capacità 12 moduli IP55 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,53500

Spese generali € 4,73025

Utili di impresa € 3,62653

Prezzo a cad € 39,89178

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.020

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 020 - capacità 24 moduli IP55 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,26667

Spese generali € 6,94000

Utili di impresa € 5,32067

Prezzo a cad € 58,52734

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.021

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 021 - capacità 36 moduli IP55 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,62091

Spese generali € 10,59314

Utili di impresa € 8,12140

Prezzo a cad € 89,33545

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.022

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 022 - capacità 54 moduli IP55 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,40000

Spese generali € 15,66000

Utili di impresa € 12,00600

Prezzo a cad € 132,06600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.023

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 023 - capacità 4 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,24660

Spese generali € 1,68699

Utili di impresa € 1,29336

Prezzo a cad € 14,22695

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.024

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 024 - capacità 8 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,43082

Spese generali € 2,46462

Utili di impresa € 1,88954

Prezzo a cad € 20,78499

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.025

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 025 - capacità 12 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,78980

Spese generali € 3,86847

Utili di impresa € 2,96583

Prezzo a cad € 32,62410

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.026

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 026 - capacità 24 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,65460

Spese generali € 5,94819

Utili di impresa € 4,56028

Prezzo a cad € 50,16307

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.027

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 027 - capacità 36 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,61420

Spese generali € 9,39213

Utili di impresa € 7,20063

Prezzo a cad € 79,20696

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.028

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 028 - capacità 54 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,36440

Spese generali € 14,90466

Utili di impresa € 11,42691

Prezzo a cad € 125,69597

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.001.029

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 029 - capacità 72 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,74760

Spese generali € 20,81214

Utili di impresa € 15,95597

Prezzo a cad € 175,51571

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.002.001

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 001 - dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,84740

Spese generali € 12,57711

Utili di impresa € 9,64245

Prezzo a cad € 106,06696

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.002.002

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 002 - dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,64680

Spese generali € 15,54702

Utili di impresa € 11,91938

Prezzo a cad € 131,11320

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.002.003

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 003 - dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,85220

Spese generali € 21,87783

Utili di impresa € 16,77300

Prezzo a cad € 184,50303

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.002.004

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 004 - dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,03620

Spese generali € 26,10543

Utili di impresa € 20,01416

Prezzo a cad € 220,15579

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.002.005

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 005 - dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 226,96720

Spese generali € 34,04508

Utili di impresa € 26,10123

Prezzo a cad € 287,11351

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.002.006

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 006 - dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 316,36540

Spese generali € 47,45481

Utili di impresa € 36,38202

Prezzo a cad € 400,20223

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.002.007

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 007 - dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 457,28400

Spese generali € 68,59260

Utili di impresa € 52,58766

Prezzo a cad € 578,46426

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.003.001

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 001 - dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,85298

Spese generali € 10,17795

Utili di impresa € 7,80309

Prezzo a cad € 85,83402

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.003.002

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 002 - dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,55200

Spese generali € 12,68280

Utili di impresa € 9,72348

Prezzo a cad € 106,95828

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.003.003

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 003 - dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,41880

Spese generali € 18,81282

Utili di impresa € 14,42316

Prezzo a cad € 158,65478

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.003.004

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 004 - dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,85260

Spese generali € 21,57789

Utili di impresa € 16,54305

Prezzo a cad € 181,97354

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.003.005

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 005 - dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,71900

Spese generali € 28,00785

Utili di impresa € 21,47269

Prezzo a cad € 236,19954

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.003.006

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 006 - dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 284,15420

Spese generali € 42,62313

Utili di impresa € 32,67773

Prezzo a cad € 359,45506

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.003.007

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 007 - dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 329,76600

Spese generali € 49,46490

Utili di impresa € 37,92309

Prezzo a cad € 417,15399

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.001

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 001 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 199 x 240 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,72893

Spese generali € 1,00934

Utili di impresa € 0,77383

Prezzo a cad € 8,51210

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.002

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 002 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 242 x 365 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,31951

Spese generali € 1,39793

Utili di impresa € 1,07174

Prezzo a cad € 11,78918

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.003

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 003 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 440 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,98465

Spese generali € 2,09770

Utili di impresa € 1,60823

Prezzo a cad € 17,69058

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.004

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 004 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 590 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,00534

Spese generali € 2,85080

Utili di impresa € 2,18561

Prezzo a cad € 24,04176

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.005

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 005 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 458 x 590 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,86639

Spese generali € 3,72996

Utili di impresa € 2,85963

Prezzo a cad € 31,45598

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.006

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 006 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 530 x 740 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,01946

Spese generali € 5,55292

Utili di impresa € 4,25724

Prezzo a cad € 46,82962

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.007

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 007 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 710 x 990 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,57760

Spese generali € 8,63664

Utili di impresa € 6,62142

Prezzo a cad € 72,83566

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.010

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 010 - pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,78874

Spese generali € 1,91831

Utili di impresa € 1,47071

Prezzo a cad € 16,17776

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.011

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 011 - pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,17858

Spese generali € 2,12679

Utili di impresa € 1,63054

Prezzo a cad € 17,93590

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.012

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 012 - pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,63307

Spese generali € 2,34496

Utili di impresa € 1,79780

Prezzo a cad € 19,77583

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.014

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 014 - pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,31951

Spese generali € 1,39793

Utili di impresa € 1,07174

Prezzo a cad € 11,78918

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.015

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 015 - pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,50465

Spese generali € 1,57570

Utili di impresa € 1,20803

Prezzo a cad € 13,28838

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.016

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 016 - pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,96991

Spese generali € 1,79549

Utili di impresa € 1,37654

Prezzo a cad € 15,14194

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.018

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 018 - Guida DIN a montaggio rapido - dim. 12 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,13920

Spese generali € 0,77088

Utili di impresa € 0,59101

Prezzo a cad € 6,50109

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.019

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 019 - Guida DIN a montaggio rapido - dim. 18 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,51629

Spese generali € 0,82744

Utili di impresa € 0,63437

Prezzo a cad € 6,97811

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.020

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 020 - Guida DIN a montaggio rapido - dim. 24 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,59369

Spese generali € 0,98905

Utili di impresa € 0,75827

Prezzo a cad € 8,34102

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.022

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 022 - Coppia di montanti per quadri l x h = 310 x 425

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,22651

Spese generali € 1,68398

Utili di impresa € 1,29105

Prezzo a cad € 14,20154

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.023

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 023 - Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,88372

Spese generali € 1,78256

Utili di impresa € 1,36663

Prezzo a cad € 15,03291

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.024

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 024 - Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 650

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,98663

Spese generali € 2,24799

Utili di impresa € 1,72346

Prezzo a cad € 18,95809

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.025

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 025 - Coppia di montanti per quadri l x h = 515 x 650

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,98663

Spese generali € 2,24799

Utili di impresa € 1,72346

Prezzo a cad € 18,95809

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.026

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 026 - Coppia di montanti per quadri l x h = 585 x 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,18651

Spese generali € 2,72798

Utili di impresa € 2,09145

Prezzo a cad € 23,00594

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.027

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 027 - Coppia di montanti per quadri l x h = 800 x 1060

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,24943

Spese generali € 4,23741

Utili di impresa € 3,24868

Prezzo a cad € 35,73553

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.029

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 029 - piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 405 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,92311

Spese generali € 3,13847

Utili di impresa € 2,40616

Prezzo a cad € 26,46773

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.030

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 030 - piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 515 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,62936

Spese generali € 3,69440

Utili di impresa € 2,83238

Prezzo a cad € 31,15614

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.031

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 031 - piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 585 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,62936

Spese generali € 3,69440

Utili di impresa € 2,83238

Prezzo a cad € 31,15614

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.032

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 032 - piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,29476

Spese generali € 6,04421

Utili di impresa € 4,63390

Prezzo a cad € 50,97287

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.034

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 034 - serratura di sicurezza a chiave con maniglia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,82847

Spese generali € 1,62427

Utili di impresa € 1,24527

Prezzo a cad € 13,69801

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.035

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 035 - serratura per chiave tipo triangolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,06501

Spese generali € 0,45975

Utili di impresa € 0,35248

Prezzo a cad € 3,87724

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.036

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 036 - kit di aerazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,21091

Spese generali € 2,13164

Utili di impresa € 1,63425

Prezzo a cad € 17,97680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.037

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 037 - kit di ventilazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,55440

Spese generali € 17,33316

Utili di impresa € 13,28876

Prezzo a cad € 146,17632

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.004.038

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 038 - tasca portadocumenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,51210

Spese generali € 1,42682

Utili di impresa € 1,09389

Prezzo a cad € 12,03281

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.005.001

Voce: 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 001 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 400 x 140 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 231,60014

Spese generali € 34,74002

Utili di impresa € 26,63402

Prezzo a cad € 292,97418

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.005.002

Voce: 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 002 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 140 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 289,89350

Spese generali € 43,48403

Utili di impresa € 33,33775

Prezzo a cad € 366,71528

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.005.003

Voce: 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 003 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 140 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 352,51613

Spese generali € 52,87742

Utili di impresa € 40,53935

Prezzo a cad € 445,93290

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.005.004

Voce: 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 004 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 140 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 419,36050

Spese generali € 62,90408

Utili di impresa € 48,22646

Prezzo a cad € 530,49103

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.005.005

Voce: 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 005 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 140 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 609,45500

Spese generali € 91,41825

Utili di impresa € 70,08733

Prezzo a cad € 770,96058

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.006.001

Voce: 006 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 001 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 305,37325

Spese generali € 45,80599

Utili di impresa € 35,11792

Prezzo a cad € 386,29716

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.006.002

Voce: 006 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 002 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 334,22188

Spese generali € 50,13328

Utili di impresa € 38,43552

Prezzo a cad € 422,79068

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.006.003

Voce: 006 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 003 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 376,43938

Spese generali € 56,46591

Utili di impresa € 43,29053

Prezzo a cad € 476,19582

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.006.004

Voce: 006 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 004 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 420,76775

Spese generali € 63,11516

Utili di impresa € 48,38829

Prezzo a cad € 532,27120

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.007.001

Voce: 007 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 001 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 345,47988

Spese generali € 51,82198

Utili di impresa € 39,73019

Prezzo a cad € 437,03205

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.007.002

Voce: 007 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 002 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 371,51400

Spese generali € 55,72710

Utili di impresa € 42,72411

Prezzo a cad € 469,96521

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.007.003

Voce: 007 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 003 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 421,47138

Spese generali € 63,22071

Utili di impresa € 48,46921

Prezzo a cad € 533,16130

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.007.004

Voce: 007 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 004 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 468,61425

Spese generali € 70,29214

Utili di impresa € 53,89064

Prezzo a cad € 592,79703

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.008.001

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 001 - dimensioni indicative l x h x p = 600 x 1400 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,29450

Spese generali € 36,19418

Utili di impresa € 27,74887

Prezzo a cad € 305,23754

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.008.002

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 002 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 284,99385

Spese generali € 42,74908

Utili di impresa € 32,77429

Prezzo a cad € 360,51722

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.008.003

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 003 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 310,90532

Spese generali € 46,63580

Utili di impresa € 35,75411

Prezzo a cad € 393,29523

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.008.004

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 004 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 341,68664

Spese generali € 51,25300

Utili di impresa € 39,29396

Prezzo a cad € 432,23360

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.008.006

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 006 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 320,37566

Spese generali € 48,05635

Utili di impresa € 36,84320

Prezzo a cad € 405,27521

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.008.007

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 007 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,96305

Spese generali € 52,64446

Utili di impresa € 40,36075

Prezzo a cad € 443,96826

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.008.008

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 008 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 390,77298

Spese generali € 58,61595

Utili di impresa € 44,93889

Prezzo a cad € 494,32782

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.008.011

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 011 - Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,29450

Spese generali € 36,19418

Utili di impresa € 27,74887

Prezzo a cad € 305,23754

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.008.012

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 012 - Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,95223

Spese generali € 39,59283

Utili di impresa € 30,35451

Prezzo a cad € 333,89957

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.008.013

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 013 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 289,86370

Spese generali € 43,47956

Utili di impresa € 33,33433

Prezzo a cad € 366,67758

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.008.020

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 020 - Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,39663

Spese generali € 14,45949

Utili di impresa € 11,08561

Prezzo a cad € 121,94174

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.008.021

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 021 - Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1800 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,13650

Spese generali € 15,62048

Utili di impresa € 11,97570

Prezzo a cad € 131,73267

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.008.022

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 022 - Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 2000 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,06188

Spese generali € 16,35928

Utili di impresa € 12,54212

Prezzo a cad € 137,96328

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.008.030

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 030 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,05135

Spese generali € 12,60770

Utili di impresa € 9,66591

Prezzo a cad € 106,32496

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.008.031

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 031 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,79697

Spese generali € 14,06955

Utili di impresa € 10,78665

Prezzo a cad € 118,65317

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.008.032

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 032 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,02802

Spese generali € 15,60420

Utili di impresa € 11,96322

Prezzo a cad € 131,59545

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.009.001

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 001 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1400 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 272,97210

Spese generali € 40,94582

Utili di impresa € 31,39179

Prezzo a cad € 345,30971

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.009.002

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 002 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 464,37966

Spese generali € 69,65695

Utili di impresa € 53,40366

Prezzo a cad € 587,44027

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.009.003

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 003 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 511,75111

Spese generali € 76,76267

Utili di impresa € 58,85138

Prezzo a cad € 647,36515

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.009.004

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 004 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 559,11012

Spese generali € 83,86652

Utili di impresa € 64,29766

Prezzo a cad € 707,27430

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.009.006

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 006 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 549,82502

Spese generali € 82,47375

Utili di impresa € 63,22988

Prezzo a cad € 695,52865

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.009.007

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 007 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 585,12335

Spese generali € 87,76850

Utili di impresa € 67,28919

Prezzo a cad € 740,18104

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.009.008

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 008 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 623,20970

Spese generali € 93,48146

Utili di impresa € 71,66912

Prezzo a cad € 788,36027

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.009.011

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 011 - Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 371,50373

Spese generali € 55,72556

Utili di impresa € 42,72293

Prezzo a cad € 469,95222

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.009.012

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 012 - Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 408,65660

Spese generali € 61,29849

Utili di impresa € 46,99551

Prezzo a cad € 516,95060

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.009.013

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 013 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 444,87597

Spese generali € 66,73140

Utili di impresa € 51,16074

Prezzo a cad € 562,76810

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.009.020

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 020 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,81000

Spese generali € 14,52150

Utili di impresa € 11,13315

Prezzo a cad € 122,46465

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.009.021

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 021 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,90608

Spese generali € 19,78591

Utili di impresa € 15,16920

Prezzo a cad € 166,86119

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.009.022

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 022 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,90944

Spese generali € 22,48642

Utili di impresa € 17,23959

Prezzo a cad € 189,63544

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.009.030

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 030 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,22755

Spese generali € 15,18413

Utili di impresa € 11,64117

Prezzo a cad € 128,05285

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.009.031

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 031 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,30068

Spese generali € 16,99510

Utili di impresa € 13,02958

Prezzo a cad € 143,32536

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.009.032

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 032 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,45276

Spese generali € 18,66791

Utili di impresa € 14,31207

Prezzo a cad € 157,43274

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.010.001

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 001 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 428,80750

Spese generali € 64,32113

Utili di impresa € 49,31286

Prezzo a cad € 542,44149

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.010.002

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 002 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 436,33765

Spese generali € 65,45065

Utili di impresa € 50,17883

Prezzo a cad € 551,96713

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.010.003

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 003 - Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 438,21708

Spese generali € 65,73256

Utili di impresa € 50,39496

Prezzo a cad € 554,34461

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.010.004

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 004 - Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 445,75967

Spese generali € 66,86395

Utili di impresa € 51,26236

Prezzo a cad € 563,88598

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.010.005

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 005 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 398,69938

Spese generali € 59,80491

Utili di impresa € 45,85043

Prezzo a cad € 504,35472

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.010.006

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 006 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 406,22952

Spese generali € 60,93443

Utili di impresa € 46,71639

Prezzo a cad € 513,88034

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.010.010

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 010 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,91050

Spese generali € 20,68658

Utili di impresa € 15,85971

Prezzo a cad € 174,45678

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.010.011

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 011 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,05550

Spese generali € 24,90833

Utili di impresa € 19,09638

Prezzo a cad € 210,06021

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.010.020

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 020 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,06264

Spese generali € 18,75940

Utili di impresa € 14,38220

Prezzo a cad € 158,20424

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.010.021

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 021 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,16454

Spese generali € 20,87468

Utili di impresa € 16,00392

Prezzo a cad € 176,04314

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.011.001

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 001 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 466,43334

Spese generali € 69,96500

Utili di impresa € 53,63983

Prezzo a cad € 590,03818

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.011.002

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 002 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 473,96348

Spese generali € 71,09452

Utili di impresa € 54,50580

Prezzo a cad € 599,56380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.011.003

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 003 - Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 483,34816

Spese generali € 72,50222

Utili di impresa € 55,58504

Prezzo a cad € 611,43542

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.011.004

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 004 - Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 490,87830

Spese generali € 73,63175

Utili di impresa € 56,45100

Prezzo a cad € 620,96105

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.011.005

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 005 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 416,58502

Spese generali € 62,48775

Utili di impresa € 47,90728

Prezzo a cad € 526,98005

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.011.006

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 006 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 424,11517

Spese generali € 63,61728

Utili di impresa € 48,77324

Prezzo a cad € 536,50569

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.011.010

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 010 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,75913

Spese generali € 25,01387

Utili di impresa € 19,17730

Prezzo a cad € 210,95030

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.011.011

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 011 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,46063

Spese generali € 27,96909

Utili di impresa € 21,44297

Prezzo a cad € 235,87270

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.011.020

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 020 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,80904

Spese generali € 24,12136

Utili di impresa € 18,49304

Prezzo a cad € 203,42344

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.011.021

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 021 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,09803

Spese generali € 25,81470

Utili di impresa € 19,79127

Prezzo a cad € 217,70401

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.012.001

Voce: 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,84352

Spese generali € 14,22653

Utili di impresa € 10,90700

Prezzo a cad € 119,97705

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.012.002

Voce: 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,52787

Spese generali € 18,82918

Utili di impresa € 14,43571

Prezzo a cad € 158,79276

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.012.003

Voce: 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,94882

Spese generali € 23,84232

Utili di impresa € 18,27911

Prezzo a cad € 201,07026

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.012.010

Voce: 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 010 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,84352

Spese generali € 14,22653

Utili di impresa € 10,90700

Prezzo a cad € 119,97705

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.012.011

Voce: 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 011 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,52787

Spese generali € 18,82918

Utili di impresa € 14,43571

Prezzo a cad € 158,79276

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.012.012

Voce: 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 012 - Larghezza indicativa 900 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,94882

Spese generali € 23,84232

Utili di impresa € 18,27911

Prezzo a cad € 201,07026

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.013.001

Voce: 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,61838

Spese generali € 15,09276

Utili di impresa € 11,57111

Prezzo a cad € 127,28225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.013.002

Voce: 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,91050

Spese generali € 20,68658

Utili di impresa € 15,85971

Prezzo a cad € 174,45678

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.013.003

Voce: 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,75913

Spese generali € 25,01387

Utili di impresa € 19,17730

Prezzo a cad € 210,95030

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.013.004

Voce: 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,61838

Spese generali € 15,09276

Utili di impresa € 11,57111

Prezzo a cad € 127,28225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.013.005

Voce: 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,59278

Spese generali € 19,88892

Utili di impresa € 15,24817

Prezzo a cad € 167,72987

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.013.006

Voce: 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 006 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,75913

Spese generali € 25,01387

Utili di impresa € 19,17730

Prezzo a cad € 210,95030

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.014.001

Voce: 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,35825

Spese generali € 16,25374

Utili di impresa € 12,46120

Prezzo a cad € 137,07319

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.014.002

Voce: 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,97218

Spese generali € 22,79583

Utili di impresa € 17,47680

Prezzo a cad € 192,24481

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.014.003

Voce: 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,46063

Spese generali € 27,96909

Utili di impresa € 21,44297

Prezzo a cad € 235,87270

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.014.004

Voce: 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,35825

Spese generali € 16,25374

Utili di impresa € 12,46120

Prezzo a cad € 137,07319

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.014.005

Voce: 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,52005

Spese generali € 22,42801

Utili di impresa € 17,19481

Prezzo a cad € 189,14286

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.014.006

Voce: 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 006 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 182,42864

Spese generali € 27,36430

Utili di impresa € 20,97929

Prezzo a cad € 230,77223

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.015.001

Voce: 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 001 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,25232

Spese generali € 16,68785

Utili di impresa € 12,79402

Prezzo a cad € 140,73418

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.015.002

Voce: 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 002 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,62880

Spese generali € 19,14432

Utili di impresa € 14,67731

Prezzo a cad € 161,45043

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.015.003

Voce: 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 003 - Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,46658

Spese generali € 21,51999

Utili di impresa € 16,49866

Prezzo a cad € 181,48522

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.015.010

Voce: 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 010 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,83437

Spese generali € 18,42516

Utili di impresa € 14,12595

Prezzo a cad € 155,38548

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.015.011

Voce: 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 011 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 245,98119

Spese generali € 36,89718

Utili di impresa € 28,28784

Prezzo a cad € 311,16621

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.015.012

Voce: 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 012 - Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 276,52548

Spese generali € 41,47882

Utili di impresa € 31,80043

Prezzo a cad € 349,80473

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.016.001

Voce: 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 001 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,59760

Spese generali € 20,03964

Utili di impresa € 15,36372

Prezzo a cad € 169,00096

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.016.002

Voce: 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 002 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,55872

Spese generali € 21,98381

Utili di impresa € 16,85425

Prezzo a cad € 185,39678

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.016.003

Voce: 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 003 - Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,43477

Spese generali € 24,81522

Utili di impresa € 19,02500

Prezzo a cad € 209,27498

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.016.004

Voce: 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 004 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,89399

Spese generali € 30,28410

Utili di impresa € 23,21781

Prezzo a cad € 255,39590

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.016.005

Voce: 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 005 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 269,87790

Spese generali € 40,48169

Utili di impresa € 31,03596

Prezzo a cad € 341,39554

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.016.006

Voce: 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 006 - Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 310,32909

Spese generali € 46,54936

Utili di impresa € 35,68785

Prezzo a cad € 392,56630

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.017.001

Voce: 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 001 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,37755

Spese generali € 22,10663

Utili di impresa € 16,94842

Prezzo a cad € 186,43260

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.017.002

Voce: 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 002 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 161,13594

Spese generali € 24,17039

Utili di impresa € 18,53063

Prezzo a cad € 203,83696

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.017.003

Voce: 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 003 - Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,28927

Spese generali € 27,64339

Utili di impresa € 21,19327

Prezzo a cad € 233,12593

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.017.004

Voce: 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 004 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,70366

Spese generali € 34,60555

Utili di impresa € 26,53092

Prezzo a cad € 291,84013

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.017.005

Voce: 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 005 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 283,99224

Spese generali € 42,59884

Utili di impresa € 32,65911

Prezzo a cad € 359,25018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.017.006

Voce: 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 006 - Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 319,72621

Spese generali € 47,95893

Utili di impresa € 36,76851

Prezzo a cad € 404,45366

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.018.001

Voce: 018 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 001 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 215,38303

Spese generali € 32,30745

Utili di impresa € 24,76905

Prezzo a cad € 272,45953

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.018.002

Voce: 018 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 002 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 306,53107

Spese generali € 45,97966

Utili di impresa € 35,25107

Prezzo a cad € 387,76180

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.018.003

Voce: 018 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 003 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 368,55699

Spese generali € 55,28355

Utili di impresa € 42,38405

Prezzo a cad € 466,22459

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.018.004

Voce: 018 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 004 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 454,54175

Spese generali € 68,18126

Utili di impresa € 52,27230

Prezzo a cad € 574,99531

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.019.001

Voce: 019 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 001 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 233,18168

Spese generali € 34,97725

Utili di impresa € 26,81589

Prezzo a cad € 294,97483

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.019.002

Voce: 019 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 002 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 331,88230

Spese generali € 49,78235

Utili di impresa € 38,16646

Prezzo a cad € 419,83111

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.019.003

Voce: 019 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 003 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 388,45657

Spese generali € 58,26849

Utili di impresa € 44,67251

Prezzo a cad € 491,39756

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.019.004

Voce: 019 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 004 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 482,68675

Spese generali € 72,40301

Utili di impresa € 55,50898

Prezzo a cad € 610,59874

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.020.001

Voce: 020 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 001 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,83940

Spese generali € 38,37591

Utili di impresa € 29,42153

Prezzo a cad € 323,63684

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.020.002

Voce: 020 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 002 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 364,12888

Spese generali € 54,61933

Utili di impresa € 41,87482

Prezzo a cad € 460,62303

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.020.003

Voce: 020 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 003 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 441,98837

Spese generali € 66,29826

Utili di impresa € 50,82866

Prezzo a cad € 559,11529

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.020.004

Voce: 020 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 004 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 511,53538

Spese generali € 76,73031

Utili di impresa € 58,82657

Prezzo a cad € 647,09226

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.021.001

Voce: 021 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.
Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,56955

Spese generali € 3,23543

Utili di impresa € 2,48050

Prezzo a cad € 27,28548

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.021.002

Voce: 021 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,56955

Spese generali € 3,23543

Utili di impresa € 2,48050

Prezzo a cad € 27,28548

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.021.003

Voce: 021 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 - Larghezza indicativa 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,56955

Spese generali € 3,23543

Utili di impresa € 2,48050

Prezzo a cad € 27,28548

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.022.001

Voce: 022 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.
Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,94944

Spese generali € 10,49242

Utili di impresa € 8,04419

Prezzo a cad € 88,48604

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.022.002

Voce: 022 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,15170

Spese generali € 11,72276

Utili di impresa € 8,98745

Prezzo a cad € 98,86190

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.022.003

Voce: 022 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,34318

Spese generali € 21,95148

Utili di impresa € 16,82947

Prezzo a cad € 185,12412

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.023.001

Voce: 023 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,15170

Spese generali € 11,72276

Utili di impresa € 8,98745

Prezzo a cad € 98,86190

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.023.002

Voce: 023 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,26294

Spese generali € 12,63944

Utili di impresa € 9,69024

Prezzo a cad € 106,59262

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.023.003

Voce: 023 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,56088

Spese generali € 13,58413

Utili di impresa € 10,41450

Prezzo a cad € 114,55951

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.024.001

Voce: 024 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,00973

Spese generali € 12,75146

Utili di impresa € 9,77612

Prezzo a cad € 107,53731

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.024.002

Voce: 024 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,82615

Spese generali € 13,92392

Utili di impresa € 10,67501

Prezzo a cad € 117,42508

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.024.003

Voce: 024 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,80476

Spese generali € 14,67071

Utili di impresa € 11,24755

Prezzo a cad € 123,72302

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.025.001

Voce: 025 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,63400

Spese generali € 5,79510

Utili di impresa € 4,44291

Prezzo a cad € 48,87201

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.025.002

Voce: 025 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,74836

Spese generali € 7,91225

Utili di impresa € 6,06606

Prezzo a cad € 66,72668

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.026.001

Voce: 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,69800

Spese generali € 8,20470

Utili di impresa € 6,29027

Prezzo a cad € 69,19297

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.026.002

Voce: 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,76200

Spese generali € 9,41430

Utili di impresa € 7,21763

Prezzo a cad € 79,39393

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.026.003

Voce: 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,67200

Spese generali € 12,70080

Utili di impresa € 9,73728

Prezzo a cad € 107,11008

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.026.004

Voce: 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,78453

Spese generali € 9,26768

Utili di impresa € 7,10522

Prezzo a cad € 78,15743

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.026.005

Voce: 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,47647

Spese generali € 10,42147

Utili di impresa € 7,98979

Prezzo a cad € 87,88773

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.026.006

Voce: 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 006 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,05524

Spese generali € 12,90829

Utili di impresa € 9,89635

Prezzo a cad € 108,85988

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.027.001

Voce: 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,55000

Spese generali € 10,13250

Utili di impresa € 7,76825

Prezzo a cad € 85,45075

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.027.002

Voce: 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,43400

Spese generali € 15,81510

Utili di impresa € 12,12491

Prezzo a cad € 133,37401

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.027.003

Voce: 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa 800 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,21000

Spese generali € 18,93150

Utili di impresa € 14,51415

Prezzo a cad € 159,65565

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.027.004

Voce: 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,47647

Spese generali € 10,42147

Utili di impresa € 7,98979

Prezzo a cad € 87,88773

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.027.005

Voce: 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93117

Spese generali € 12,43968

Utili di impresa € 9,53708

Prezzo a cad € 104,90793

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.027.006

Voce: 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 006 - Larghezza indicativa 800 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,68418

Spese generali € 14,95263

Utili di impresa € 11,46368

Prezzo a cad € 126,10049

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.028.004

Voce: 028 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

Articolo: 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,05524

Spese generali € 12,90829

Utili di impresa € 9,89635

Prezzo a cad € 108,85988

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.028.005

Voce: 028 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

Articolo: 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,80476

Spese generali € 14,67071

Utili di impresa € 11,24755

Prezzo a cad € 123,72302

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.028.006

Voce: 028 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

Articolo: 006 - Larghezza indicativa 800 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,71957

Spese generali € 17,20794

Utili di impresa € 13,19275

Prezzo a cad € 145,12026

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.029.001

Voce: 029 - Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.

Articolo: 001 - 24 mdouli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,37954

Spese generali € 2,60693

Utili di impresa € 1,99865

Prezzo a cad € 21,98512

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.029.002

Voce: 029 - Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.

Articolo: 002 - 36 mdouli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,34969

Spese generali € 2,90245

Utili di impresa € 2,22521

Prezzo a cad € 24,47736

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.030.001

Voce: 030 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,90000

Spese generali € 2,83500

Utili di impresa € 2,17350

Prezzo a cad € 23,90850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.030.002

Voce: 030 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,44000

Spese generali € 3,36600

Utili di impresa € 2,58060

Prezzo a cad € 28,38660

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.031.001

Voce: 031 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,83156

Spese generali € 2,37473

Utili di impresa € 1,82063

Prezzo a cad € 20,02692

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.031.002

Voce: 031 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,77822

Spese generali € 3,56673

Utili di impresa € 2,73450

Prezzo a cad € 30,07945

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.032.001

Voce: 032 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,69487

Spese generali € 2,95423

Utili di impresa € 2,26491

Prezzo a cad € 24,91401

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.032.002

Voce: 032 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,82528

Spese generali € 3,87379

Utili di impresa € 2,96991

Prezzo a cad € 32,66898

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.033.001

Voce: 033 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,41463

Spese generali € 5,16219

Utili di impresa € 3,95768

Prezzo a cad € 43,53451

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.033.002

Voce: 033 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,83584

Spese generali € 6,57538

Utili di impresa € 5,04112

Prezzo a cad € 55,45234

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.034.001

Voce: 034 - Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,41463

Spese generali € 5,16219

Utili di impresa € 3,95768

Prezzo a cad € 43,53451

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.034.002

Voce: 034 - Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,68301

Spese generali € 6,70245

Utili di impresa € 5,13855

Prezzo a cad € 56,52401

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.035.001

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 001 - Portabarre 2 x (3F+N) 35kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,72852

Spese generali € 6,85928

Utili di impresa € 5,25878

Prezzo a cad € 57,84658

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.035.002

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 002 - Portabarre 4 x (3F+N) 70kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,05913

Spese generali € 22,80887

Utili di impresa € 17,48680

Prezzo a cad € 192,35480

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.035.003

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 003 - Supporto piano fino a 630A 17.5kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,05990

Spese generali € 2,70899

Utili di impresa € 2,07689

Prezzo a cad € 22,84577

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.035.004

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 004 - Supporto a gradini fino a 400A 17.5kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,87671

Spese generali € 3,43151

Utili di impresa € 2,63082

Prezzo a cad € 28,93904

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.035.005

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 005 - Staffa laterale fino a 250A 25kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,83625

Spese generali € 2,22544

Utili di impresa € 1,70617

Prezzo a cad € 18,76786

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.035.010

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 010 - Staffa portabarre struttura con profondità fino a 400mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,05173

Spese generali € 2,55776

Utili di impresa € 1,96095

Prezzo a cad € 21,57044

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.035.011

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 011 - Staffa portabarre struttura con profondità fino a 600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,21743

Spese generali € 2,88261

Utili di impresa € 2,21000

Prezzo a cad € 24,31005

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.035.012

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 012 - Staffa portabarre struttura con profondità fino a 800mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,90588

Spese generali € 3,28588

Utili di impresa € 2,51918

Prezzo a cad € 27,71094

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.035.013

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 013 - Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,03968

Spese generali € 2,10595

Utili di impresa € 1,61456

Prezzo a cad € 17,76020

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.035.014

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 014 - Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 900mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,90238

Spese generali € 2,53536

Utili di impresa € 1,94377

Prezzo a cad € 21,38151

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.035.015

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 015 - Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,30610

Spese generali € 1,09592

Utili di impresa € 0,84020

Prezzo a cad € 9,24222

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.035.016

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 016 - Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 900mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,58810

Spese generali € 1,28822

Utili di impresa € 0,98763

Prezzo a cad € 10,86395

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.035.030

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 030 - Barra di rame forata 50x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 600A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,74369

Spese generali € 18,11155

Utili di impresa € 13,88552

Prezzo a cad € 152,74077

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.035.031

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 031 - Barra di rame forata 63x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 700A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,99456

Spese generali € 20,69918

Utili di impresa € 15,86937

Prezzo a cad € 174,56312

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.035.032

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 032 - Barra di rame forata 80x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 900A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,11826

Spese generali € 26,41774

Utili di impresa € 20,25360

Prezzo a cad € 222,78960

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.035.033

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 033 - Barra di rame forata 100x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1050A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 236,84483

Spese generali € 35,52672

Utili di impresa € 27,23716

Prezzo a cad € 299,60871

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.035.034

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 034 - Barra di rame forata 125x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1150A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 289,38159

Spese generali € 43,40724

Utili di impresa € 33,27888

Prezzo a cad € 366,06771

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.035.035

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 035 - Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1000mm. - portata fino a 250A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,07391

Spese generali € 5,71109

Utili di impresa € 4,37850

Prezzo a cad € 48,16350

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.035.036

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 036 - Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 250A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,87088

Spese generali € 10,18063

Utili di impresa € 7,80515

Prezzo a cad € 85,85666

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.035.037

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 037 - Barra di rame forata M6 30x5 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 400A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,84325

Spese generali € 8,52649

Utili di impresa € 6,53697

Prezzo a cad € 71,90671

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.035.038

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 038 - Barra di rame forata M6 30x10 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 630A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,88994

Spese generali € 16,93349

Utili di impresa € 12,98234

Prezzo a cad € 142,80577

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.040.001

Voce: 040 - Armadi stradali in SMC

Articolo: 001 - Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 600x1100x350mm. completo di zoccolo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 509,25000

Spese generali € 76,38750

Utili di impresa € 58,56375

Prezzo a cad € 644,20125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.040.002

Voce: 040 - Armadi stradali in SMC

Articolo: 002 - Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 800x1400x450mm. completo di zoccolo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 703,50000

Spese generali € 105,52500

Utili di impresa € 80,90250

Prezzo a cad € 889,92750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.040.010

Voce: 040 - Armadi stradali in SMC

Articolo: 010 - Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 349,65000

Spese generali € 52,44750

Utili di impresa € 40,20975

Prezzo a cad € 442,30725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.040.011

Voce: 040 - Armadi stradali in SMC

Articolo: 011 - Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 384,30000

Spese generali € 57,64500

Utili di impresa € 44,19450

Prezzo a cad € 486,13950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.040.020

Voce: 040 - Armadi stradali in SMC

Articolo: 020 - Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,52000

Spese generali € 4,57800

Utili di impresa € 3,50980

Prezzo a cad € 38,60780

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.040.021

Voce: 040 - Armadi stradali in SMC

Articolo: 021 - Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,21000

Spese generali € 5,28150

Utili di impresa € 4,04915

Prezzo a cad € 44,54065

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.041.001

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 001 - Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative LxH = 420x230

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,15000

Spese generali € 4,22250

Utili di impresa € 3,23725

Prezzo a cad € 35,60975

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.041.002

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 002 - Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x430

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,53692

Spese generali € 12,83054

Utili di impresa € 9,83675

Prezzo a cad € 108,20420

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.041.003

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 003 - Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. indicative LxH = 420x230

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,05643

Spese generali € 4,35846

Utili di impresa € 3,34149

Prezzo a cad € 36,75638

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.041.004

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 004 - Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x230

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,54483

Spese generali € 5,63172

Utili di impresa € 4,31766

Prezzo a cad € 47,49421

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.041.005

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 005 - Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative LxH = 420x390

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,74000

Spese generali € 6,11100

Utili di impresa € 4,68510

Prezzo a cad € 51,53610

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.041.006

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 006 - Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x390

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,75923

Spese generali € 14,81388

Utili di impresa € 11,35731

Prezzo a cad € 124,93043

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.041.007

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 007 - Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. Indicative LxH = 420x390

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,44198

Spese generali € 6,36630

Utili di impresa € 4,88083

Prezzo a cad € 53,68910

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.041.008

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 008 - Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x390

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,93038

Spese generali € 7,63956

Utili di impresa € 5,85699

Prezzo a cad € 64,42693

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.041.020

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 020 - Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato. Dim. Indicative LxHxP = 660x714x271

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,19000

Spese generali € 19,82850

Utili di impresa € 15,20185

Prezzo a cad € 167,22035

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.041.030

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 030 - Accessori per Armadi Conformi alla specifica ENEL DS4559. Piastra di fondo in bachelite

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,74000

Spese generali € 4,01100

Utili di impresa € 3,07510

Prezzo a cad € 33,82610

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.041.031

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 031 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Setto di chiusura inferiore per posa a pavimento completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,24000

Spese generali € 3,33600

Utili di impresa € 2,55760

Prezzo a cad € 28,13360

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.041.032

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 032 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,13000

Spese generali € 3,91950

Utili di impresa € 3,00495

Prezzo a cad € 33,05445

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.041.033

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 033 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Piedistallo: H indicativa = 550

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,64000

Spese generali € 13,29600

Utili di impresa € 10,19360

Prezzo a cad € 112,12960

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.041.034

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 034 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio per piedistallo realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,41000

Spese generali € 3,66150

Utili di impresa € 2,80715

Prezzo a cad € 30,87865

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.041.035

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 035 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Basamento ispezionabile in esecuzione con parete anteriore removibile ispezionabile H indicativa = 640

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,67827

Spese generali € 14,20174

Utili di impresa € 10,88800

Prezzo a cad € 119,76801

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.041.036

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 036 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio per basamento ispezionabile realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,13000

Spese generali € 3,91950

Utili di impresa € 3,00495

Prezzo a cad € 33,05445

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.041.037

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 037 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a palo realizzato in acciaio con trattamento di protezione ed asolature per fissaggio.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,64000

Spese generali € 3,54600

Utili di impresa € 2,71860

Prezzo a cad € 29,90460

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.041.050

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 050 - Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato completi di zoccolo e telaio per installazione a pavimento. Dim. Indicative LxHxP = 1763x720x450

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 461,89000

Spese generali € 69,28350

Utili di impresa € 53,11735

Prezzo a cad € 584,29085

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.041.060

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 060 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Piastra di fondo in bachelite

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,35000

Spese generali € 20,00250

Utili di impresa € 15,33525

Prezzo a cad € 168,68775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.041.061

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 061 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Setto di chiusura inferiore in bachelite completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,99000

Spese generali € 4,79850

Utili di impresa € 3,67885

Prezzo a cad € 40,46735

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.041.062

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 062 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzati in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,98000

Spese generali € 5,39700

Utili di impresa € 4,13770

Prezzo a cad € 45,51470

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.041.063

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

Articolo: 063 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Supporto di ancoraggio a parete realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,75000

Spese generali € 20,21250

Utili di impresa € 15,49625

Prezzo a cad € 170,45875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.042.001

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 001 - Dim. Indicative Est. Telaio 435x435

Prezzo senza S. G. e Util a % € 78,75000

Spese generali € 11,81250

Utili di impresa € 9,05625

Prezzo a % € 99,61875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.042.002

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 002 - Dim. Indicative Est. Telaio 588x588

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,25000

Spese generali € 16,53750

Utili di impresa € 12,67875

Prezzo a cad € 139,46625

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.042.003

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 003 - Dim. Indicative Est. Telaio 560x560

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,30000

Spese generali € 20,89500

Utili di impresa € 16,01950

Prezzo a cad € 176,21450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.042.004

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 004 - Dim. Indicative Est. Telaio 660x740

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 215,60000

Spese generali € 32,34000

Utili di impresa € 24,79400

Prezzo a cad € 272,73400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.042.005

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 005 - Dim. Indicative Est. Telaio 720x850

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 406,35000

Spese generali € 60,95250

Utili di impresa € 46,73025

Prezzo a cad € 514,03275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.042.006

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 006 - Dim. Indicative Est. Telaio 552x242

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,85000

Spese generali € 12,12750

Utili di impresa € 9,29775

Prezzo a cad € 102,27525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.042.007

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 007 - Dim. Indicative Est. Telaio 530x390

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,20000

Spese generali € 15,33000

Utili di impresa € 11,75300

Prezzo a cad € 129,28300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.042.008

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 008 - Dim. Indicative Est. Telaio 636x486

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,10000

Spese generali € 20,26500

Utili di impresa € 15,53650

Prezzo a cad € 170,90150

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.042.009

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 009 - Dim. Indicative Est. Telaio 900x570

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 236,60000

Spese generali € 35,49000

Utili di impresa € 27,20900

Prezzo a cad € 299,29900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.042.010

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 010 - Dim. Indicative Est. Telaio 1381x710

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 457,80000

Spese generali € 68,67000

Utili di impresa € 52,64700

Prezzo a cad € 579,11700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.042.011

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 011 - Dim. Indicative Est. Telaio 1381x850

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 528,50000

Spese generali € 79,27500

Utili di impresa € 60,77750

Prezzo a cad € 668,55250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.043.001

Voce: 043 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

Articolo: 001 - Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1335

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.006,60000

Spese generali € 150,99000

Utili di impresa € 115,75900

Prezzo a cad € 1.273,34900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.043.002

Voce: 043 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

Articolo: 002 - Dim. Indicative Est. Telaio 900x1075

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 520,45000

Spese generali € 78,06750

Utili di impresa € 59,85175

Prezzo a cad € 658,36925

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.043.003

Voce: 043 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

Articolo: 003 - Dim. Indicative Est. Telaio 720x1615

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 893,90000

Spese generali € 134,08500

Utili di impresa € 102,79850

Prezzo a cad € 1.130,78350

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.043.004

Voce: 043 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

Articolo: 004 - Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1615

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.162,70000

Spese generali € 174,40500

Utili di impresa € 133,71050

Prezzo a cad € 1.470,81550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.001

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 001 - 1P+N x 1A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,92135

Spese generali € 1,93820

Utili di impresa € 1,48596

Prezzo a cad € 16,34551

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.002

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 002 - 1P+N x 2A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,30144

Spese generali € 1,69522

Utili di impresa € 1,29967

Prezzo a cad € 14,29632

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.003

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 003 - 1P+N x 4A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,92777

Spese generali € 2,68917

Utili di impresa € 2,06169

Prezzo a cad € 22,67863

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.004

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 004 - 1P+N x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20615

Spese generali € 1,53092

Utili di impresa € 1,17371

Prezzo a cad € 12,91078

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.005

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 005 - 1P+N x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20615

Spese generali € 1,53092

Utili di impresa € 1,17371

Prezzo a cad € 12,91078

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.006

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 006 - 1P+N x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20615

Spese generali € 1,53092

Utili di impresa € 1,17371

Prezzo a cad € 12,91078

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.007

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 007 - 1P+N x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20615

Spese generali € 1,53092

Utili di impresa € 1,17371

Prezzo a cad € 12,91078

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.008

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 008 - 1P+N x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20615

Spese generali € 1,53092

Utili di impresa € 1,17371

Prezzo a cad € 12,91078

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.009

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 009 - 1P+N x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,40529

Spese generali € 1,56079

Utili di impresa € 1,19661

Prezzo a cad € 13,16269

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.010

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 010 - 1P+N x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,37184

Spese generali € 1,85578

Utili di impresa € 1,42276

Prezzo a cad € 15,65038

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.020

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,35901

Spese generali € 2,30385

Utili di impresa € 1,76629

Prezzo a cad € 19,42915

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.021

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,35901

Spese generali € 2,30385

Utili di impresa € 1,76629

Prezzo a cad € 19,42915

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.022

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,35901

Spese generali € 2,30385

Utili di impresa € 1,76629

Prezzo a cad € 19,42915

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.023

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,35901

Spese generali € 2,30385

Utili di impresa € 1,76629

Prezzo a cad € 19,42915

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.024

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,35901

Spese generali € 2,30385

Utili di impresa € 1,76629

Prezzo a cad € 19,42915

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.025

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,65773

Spese generali € 2,34866

Utili di impresa € 1,80064

Prezzo a cad € 19,80703

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.026

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,49903

Spese generali € 3,52485

Utili di impresa € 2,70239

Prezzo a cad € 29,72627

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.030

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,11459

Spese generali € 4,66719

Utili di impresa € 3,57818

Prezzo a cad € 39,35996

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.031

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,11459

Spese generali € 4,66719

Utili di impresa € 3,57818

Prezzo a cad € 39,35996

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.032

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,11459

Spese generali € 4,66719

Utili di impresa € 3,57818

Prezzo a cad € 39,35996

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.033

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,11459

Spese generali € 4,66719

Utili di impresa € 3,57818

Prezzo a cad € 39,35996

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.034

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,11459

Spese generali € 4,66719

Utili di impresa € 3,57818

Prezzo a cad € 39,35996

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.035

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,11459

Spese generali € 4,66719

Utili di impresa € 3,57818

Prezzo a cad € 39,35996

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.036

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,84987

Spese generali € 5,67748

Utili di impresa € 4,35274

Prezzo a cad € 47,88009

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.040

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,71296

Spese generali € 5,65694

Utili di impresa € 4,33699

Prezzo a cad € 47,70689

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.041

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,28161

Spese generali € 5,44224

Utili di impresa € 4,17239

Prezzo a cad € 45,89624

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.042

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,28161

Spese generali € 5,44224

Utili di impresa € 4,17239

Prezzo a cad € 45,89624

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.043

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,28161

Spese generali € 5,44224

Utili di impresa € 4,17239

Prezzo a cad € 45,89624

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.044

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,28161

Spese generali € 5,44224

Utili di impresa € 4,17239

Prezzo a cad € 45,89624

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.045

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,07391

Spese generali € 5,71109

Utili di impresa € 4,37850

Prezzo a cad € 48,16350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.050.046

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,31739

Spese generali € 7,24761

Utili di impresa € 5,55650

Prezzo a cad € 61,12150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.004

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 004 - 1P+N x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,42980

Spese generali € 2,01447

Utili di impresa € 1,54443

Prezzo a cad € 16,98870

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.005

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 005 - 1P+N x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,42980

Spese generali € 2,01447

Utili di impresa € 1,54443

Prezzo a cad € 16,98870

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.006

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 006 - 1P+N x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,42980

Spese generali € 2,01447

Utili di impresa € 1,54443

Prezzo a cad € 16,98870

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.007

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 007 - 1P+N x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,42980

Spese generali € 2,01447

Utili di impresa € 1,54443

Prezzo a cad € 16,98870

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.008

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 008 - 1P+N x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,42980

Spese generali € 2,01447

Utili di impresa € 1,54443

Prezzo a cad € 16,98870

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.009

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 009 - 1P+N x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,42980

Spese generali € 2,01447

Utili di impresa € 1,54443

Prezzo a cad € 16,98870

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.010

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 010 - 1P+N x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,06564

Spese generali € 2,85985

Utili di impresa € 2,19255

Prezzo a cad € 24,11803

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.020

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,65306

Spese generali € 2,94796

Utili di impresa € 2,26010

Prezzo a cad € 24,86112

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.021

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,00583

Spese generali € 2,85087

Utili di impresa € 2,18567

Prezzo a cad € 24,04237

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.022

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,00583

Spese generali € 2,85087

Utili di impresa € 2,18567

Prezzo a cad € 24,04237

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.023

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,00583

Spese generali € 2,85087

Utili di impresa € 2,18567

Prezzo a cad € 24,04237

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.024

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,00583

Spese generali € 2,85087

Utili di impresa € 2,18567

Prezzo a cad € 24,04237

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.025

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,27538

Spese generali € 3,04131

Utili di impresa € 2,33167

Prezzo a cad € 25,64836

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.026

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,84676

Spese generali € 4,47701

Utili di impresa € 3,43238

Prezzo a cad € 37,75615

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.030

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,74135

Spese generali € 6,41120

Utili di impresa € 4,91526

Prezzo a cad € 54,06781

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.031

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,89538

Spese generali € 5,83431

Utili di impresa € 4,47297

Prezzo a cad € 49,20266

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.032

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,89538

Spese generali € 5,83431

Utili di impresa € 4,47297

Prezzo a cad € 49,20266

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.033

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,89538

Spese generali € 5,83431

Utili di impresa € 4,47297

Prezzo a cad € 49,20266

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.034

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,89538

Spese generali € 5,83431

Utili di impresa € 4,47297

Prezzo a cad € 49,20266

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.035

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,38040

Spese generali € 6,35706

Utili di impresa € 4,87375

Prezzo a cad € 53,61121

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.036

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,06885

Spese generali € 6,76033

Utili di impresa € 5,18292

Prezzo a cad € 57,01210

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.040

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,11397

Spese generali € 7,36710

Utili di impresa € 5,64811

Prezzo a cad € 62,12917

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.041

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,35512

Spese generali € 6,80327

Utili di impresa € 5,21584

Prezzo a cad € 57,37423

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.042

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,35512

Spese generali € 6,80327

Utili di impresa € 5,21584

Prezzo a cad € 57,37423

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.043

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,35512

Spese generali € 6,80327

Utili di impresa € 5,21584

Prezzo a cad € 57,37423

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.044

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,35512

Spese generali € 6,80327

Utili di impresa € 5,21584

Prezzo a cad € 57,37423

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.045

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,69506

Spese generali € 7,15426

Utili di impresa € 5,48493

Prezzo a cad € 60,33425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.051.046

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,36134

Spese generali € 9,20420

Utili di impresa € 7,05655

Prezzo a cad € 77,62210

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.004

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 004 - 1P+N x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,46852

Spese generali € 3,97028

Utili di impresa € 3,04388

Prezzo a cad € 33,48268

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.005

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 005 - 1P+N x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20459

Spese generali € 3,33069

Utili di impresa € 2,55353

Prezzo a cad € 28,08881

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.006

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 006 - 1P+N x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20459

Spese generali € 3,33069

Utili di impresa € 2,55353

Prezzo a cad € 28,08881

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.007

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 007 - 1P+N x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20459

Spese generali € 3,33069

Utili di impresa € 2,55353

Prezzo a cad € 28,08881

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.008

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 008 - 1P+N x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20459

Spese generali € 3,33069

Utili di impresa € 2,55353

Prezzo a cad € 28,08881

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.009

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 009 - 1P+N x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20459

Spese generali € 3,33069

Utili di impresa € 2,55353

Prezzo a cad € 28,08881

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.010

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 010 - 1P+N x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,75924

Spese generali € 4,91389

Utili di impresa € 3,76731

Prezzo a cad € 41,44044

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.011

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 011 - 1P+N x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,75924

Spese generali € 4,91389

Utili di impresa € 3,76731

Prezzo a cad € 41,44044

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.012

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 012 - 1P+N x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,75924

Spese generali € 4,91389

Utili di impresa € 3,76731

Prezzo a cad € 41,44044

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.020

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,02973

Spese generali € 4,80446

Utili di impresa € 3,68342

Prezzo a cad € 40,51761

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.021

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,07935

Spese generali € 4,21190

Utili di impresa € 3,22913

Prezzo a cad € 35,52038

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.022

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,07935

Spese generali € 4,21190

Utili di impresa € 3,22913

Prezzo a cad € 35,52038

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.023

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,39979

Spese generali € 3,80997

Utili di impresa € 2,92098

Prezzo a cad € 32,13073

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.024

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,07935

Spese generali € 4,21190

Utili di impresa € 3,22913

Prezzo a cad € 35,52038

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.025

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,07935

Spese generali € 4,21190

Utili di impresa € 3,22913

Prezzo a cad € 35,52038

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.026

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,89110

Spese generali € 5,98367

Utili di impresa € 4,58748

Prezzo a cad € 50,46224

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.027

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 027 - 2P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,89110

Spese generali € 5,98367

Utili di impresa € 4,58748

Prezzo a cad € 50,46224

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.028

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 028 - 2P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,89110

Spese generali € 5,98367

Utili di impresa € 4,58748

Prezzo a cad € 50,46224

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.030

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,95347

Spese generali € 7,04302

Utili di impresa € 5,39965

Prezzo a cad € 59,39614

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.031

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,11903

Spese generali € 6,31785

Utili di impresa € 4,84369

Prezzo a cad € 53,28057

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.032

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,11903

Spese generali € 6,31785

Utili di impresa € 4,84369

Prezzo a cad € 53,28057

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.033

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,11903

Spese generali € 6,31785

Utili di impresa € 4,84369

Prezzo a cad € 53,28057

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.034

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,11903

Spese generali € 6,31785

Utili di impresa € 4,84369

Prezzo a cad € 53,28057

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.035

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,11903

Spese generali € 6,31785

Utili di impresa € 4,84369

Prezzo a cad € 53,28057

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.036

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,83820

Spese generali € 9,57573

Utili di impresa € 7,34139

Prezzo a cad € 80,75532

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.037

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 037 - 3P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,83820

Spese generali € 9,57573

Utili di impresa € 7,34139

Prezzo a cad € 80,75532

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.038

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 038 - 3P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,83820

Spese generali € 9,57573

Utili di impresa € 7,34139

Prezzo a cad € 80,75532

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.040

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,79234

Spese generali € 9,41885

Utili di impresa € 7,22112

Prezzo a cad € 79,43231

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.041

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,04745

Spese generali € 7,50712

Utili di impresa € 5,75546

Prezzo a cad € 63,31002

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.042

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,04745

Spese generali € 7,50712

Utili di impresa € 5,75546

Prezzo a cad € 63,31002

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.043

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,04745

Spese generali € 7,50712

Utili di impresa € 5,75546

Prezzo a cad € 63,31002

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.044

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,04745

Spese generali € 7,50712

Utili di impresa € 5,75546

Prezzo a cad € 63,31002

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.045

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,04745

Spese generali € 7,50712

Utili di impresa € 5,75546

Prezzo a cad € 63,31002

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.046

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,01479

Spese generali € 11,70222

Utili di impresa € 8,97170

Prezzo a cad € 98,68871

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.047

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 047 - 4P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,01479

Spese generali € 11,70222

Utili di impresa € 8,97170

Prezzo a cad € 98,68871

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.052.048

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 048 - 4P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,01479

Spese generali € 11,70222

Utili di impresa € 8,97170

Prezzo a cad € 98,68871

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.004

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 004 - 1P+N x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,46852

Spese generali € 3,97028

Utili di impresa € 3,04388

Prezzo a cad € 33,48268

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.005

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 005 - 1P+N x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,46852

Spese generali € 3,97028

Utili di impresa € 3,04388

Prezzo a cad € 33,48268

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.006

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 006 - 1P+N x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,46852

Spese generali € 3,97028

Utili di impresa € 3,04388

Prezzo a cad € 33,48268

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.007

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 007 - 1P+N x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,46852

Spese generali € 3,97028

Utili di impresa € 3,04388

Prezzo a cad € 33,48268

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.008

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 008 - 1P+N x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,46852

Spese generali € 3,97028

Utili di impresa € 3,04388

Prezzo a cad € 33,48268

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.009

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 009 - 1P+N x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,46852

Spese generali € 3,97028

Utili di impresa € 3,04388

Prezzo a cad € 33,48268

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.010

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 010 - 1P+N x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,62077

Spese generali € 6,69312

Utili di impresa € 5,13139

Prezzo a cad € 56,44527

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.011

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 011 - 1P+N x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,62077

Spese generali € 6,69312

Utili di impresa € 5,13139

Prezzo a cad € 56,44527

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.012

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 012 - 1P+N x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,62077

Spese generali € 6,69312

Utili di impresa € 5,13139

Prezzo a cad € 56,44527

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.020

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,02973

Spese generali € 4,80446

Utili di impresa € 3,68342

Prezzo a cad € 40,51761

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.021

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,02973

Spese generali € 4,80446

Utili di impresa € 3,68342

Prezzo a cad € 40,51761

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.022

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,02973

Spese generali € 4,80446

Utili di impresa € 3,68342

Prezzo a cad € 40,51761

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.023

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,02973

Spese generali € 4,80446

Utili di impresa € 3,68342

Prezzo a cad € 40,51761

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.024

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,02973

Spese generali € 4,80446

Utili di impresa € 3,68342

Prezzo a cad € 40,51761

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.025

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,02973

Spese generali € 4,80446

Utili di impresa € 3,68342

Prezzo a cad € 40,51761

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.026

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,44623

Spese generali € 7,11693

Utili di impresa € 5,45632

Prezzo a cad € 60,01948

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.027

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 027 - 2P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,44623

Spese generali € 7,11693

Utili di impresa € 5,45632

Prezzo a cad € 60,01948

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.028

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 028 - 2P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,44623

Spese generali € 7,11693

Utili di impresa € 5,45632

Prezzo a cad € 60,01948

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.030

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,14823

Spese generali € 7,97223

Utili di impresa € 6,11205

Prezzo a cad € 67,23251

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.031

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,14823

Spese generali € 7,97223

Utili di impresa € 6,11205

Prezzo a cad € 67,23251

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.032

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,14823

Spese generali € 7,97223

Utili di impresa € 6,11205

Prezzo a cad € 67,23251

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.033

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,14823

Spese generali € 7,97223

Utili di impresa € 6,11205

Prezzo a cad € 67,23251

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.034

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,14823

Spese generali € 7,97223

Utili di impresa € 6,11205

Prezzo a cad € 67,23251

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.035

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,14823

Spese generali € 7,97223

Utili di impresa € 6,11205

Prezzo a cad € 67,23251

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.036

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,98710

Spese generali € 10,34807

Utili di impresa € 7,93352

Prezzo a cad € 87,26868

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.037

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 037 - 3P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,98710

Spese generali € 10,34807

Utili di impresa € 7,93352

Prezzo a cad € 87,26868

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.038

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 038 - 3P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,98710

Spese generali € 10,34807

Utili di impresa € 7,93352

Prezzo a cad € 87,26868

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.040

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,09895

Spese generali € 10,66484

Utili di impresa € 8,17638

Prezzo a cad € 89,94017

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.041

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,13653

Spese generali € 10,07048

Utili di impresa € 7,72070

Prezzo a cad € 84,92771

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.042

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,13653

Spese generali € 10,07048

Utili di impresa € 7,72070

Prezzo a cad € 84,92771

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.043

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,13653

Spese generali € 10,07048

Utili di impresa € 7,72070

Prezzo a cad € 84,92771

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.044

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,13653

Spese generali € 10,07048

Utili di impresa € 7,72070

Prezzo a cad € 84,92771

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.045

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,13653

Spese generali € 10,07048

Utili di impresa € 7,72070

Prezzo a cad € 84,92771

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.046

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,51350

Spese generali € 13,72703

Utili di impresa € 10,52405

Prezzo a cad € 115,76458

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.047

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 047 - 4P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,51350

Spese generali € 13,72703

Utili di impresa € 10,52405

Prezzo a cad € 115,76458

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.053.048

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 048 - 4P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,51350

Spese generali € 13,72703

Utili di impresa € 10,52405

Prezzo a cad € 115,76458

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.020

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,53481

Spese generali € 5,33022

Utili di impresa € 4,08650

Prezzo a cad € 44,95153

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.021

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,62233

Spese generali € 4,89335

Utili di impresa € 3,75157

Prezzo a cad € 41,26725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.022

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,62233

Spese generali € 4,89335

Utili di impresa € 3,75157

Prezzo a cad € 41,26725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.023

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,62233

Spese generali € 4,89335

Utili di impresa € 3,75157

Prezzo a cad € 41,26725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.024

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,62233

Spese generali € 4,89335

Utili di impresa € 3,75157

Prezzo a cad € 41,26725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.025

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,62233

Spese generali € 4,89335

Utili di impresa € 3,75157

Prezzo a cad € 41,26725

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.026

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,77052

Spese generali € 6,26558

Utili di impresa € 4,80361

Prezzo a cad € 52,83971

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.027

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 027 - 2P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,77052

Spese generali € 6,26558

Utili di impresa € 4,80361

Prezzo a cad € 52,83971

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.028

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 028 - 2P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,77052

Spese generali € 6,26558

Utili di impresa € 4,80361

Prezzo a cad € 52,83971

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.030

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,78920

Spese generali € 8,66838

Utili di impresa € 6,64576

Prezzo a cad € 73,10334

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.031

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,44147

Spese generali € 7,71622

Utili di impresa € 5,91577

Prezzo a cad € 65,07346

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.032

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,44147

Spese generali € 7,71622

Utili di impresa € 5,91577

Prezzo a cad € 65,07346

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.033

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,44147

Spese generali € 7,71622

Utili di impresa € 5,91577

Prezzo a cad € 65,07346

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.034

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,44147

Spese generali € 7,71622

Utili di impresa € 5,91577

Prezzo a cad € 65,07346

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.035

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,44147

Spese generali € 7,71622

Utili di impresa € 5,91577

Prezzo a cad € 65,07346

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.036

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,13575

Spese generali € 10,97036

Utili di impresa € 8,41061

Prezzo a cad € 92,51672

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.037

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 037 - 3P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,13575

Spese generali € 10,97036

Utili di impresa € 8,41061

Prezzo a cad € 92,51672

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.038

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 038 - 3P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,13575

Spese generali € 10,97036

Utili di impresa € 8,41061

Prezzo a cad € 92,51672

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.040

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,46791

Spese generali € 10,72019

Utili di impresa € 8,21881

Prezzo a cad € 90,40691

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.041

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,38585

Spese generali € 9,65788

Utili di impresa € 7,40437

Prezzo a cad € 81,44810

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.042

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,38585

Spese generali € 9,65788

Utili di impresa € 7,40437

Prezzo a cad € 81,44810

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.043

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,38585

Spese generali € 9,65788

Utili di impresa € 7,40437

Prezzo a cad € 81,44810

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.044

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,38585

Spese generali € 9,65788

Utili di impresa € 7,40437

Prezzo a cad € 81,44810

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.045

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,38585

Spese generali € 9,65788

Utili di impresa € 7,40437

Prezzo a cad € 81,44810

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.046

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,83081

Spese generali € 13,32462

Utili di impresa € 10,21554

Prezzo a cad € 112,37097

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.047

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 047 - 4P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,83081

Spese generali € 13,32462

Utili di impresa € 10,21554

Prezzo a cad € 112,37097

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.054.048

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 048 - 4P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,83081

Spese generali € 13,32462

Utili di impresa € 10,21554

Prezzo a cad € 112,37097

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.020

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,74424

Spese generali € 6,26164

Utili di impresa € 4,80059

Prezzo a cad € 52,80646

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.021

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,04045

Spese generali € 6,00607

Utili di impresa € 4,60465

Prezzo a cad € 50,65117

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.022

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,04045

Spese generali € 6,00607

Utili di impresa € 4,60465

Prezzo a cad € 50,65117

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.023

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,04045

Spese generali € 6,00607

Utili di impresa € 4,60465

Prezzo a cad € 50,65117

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.024

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,04045

Spese generali € 6,00607

Utili di impresa € 4,60465

Prezzo a cad € 50,65117

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.025

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,04045

Spese generali € 6,00607

Utili di impresa € 4,60465

Prezzo a cad € 50,65117

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.026

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,44147

Spese generali € 7,71622

Utili di impresa € 5,91577

Prezzo a cad € 65,07346

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.027

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 027 - 2P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,44147

Spese generali € 7,71622

Utili di impresa € 5,91577

Prezzo a cad € 65,07346

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.028

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 028 - 2P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,44147

Spese generali € 7,71622

Utili di impresa € 5,91577

Prezzo a cad € 65,07346

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.030

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,04694

Spese generali € 9,00704

Utili di impresa € 6,90540

Prezzo a cad € 75,95938

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.031

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,04694

Spese generali € 9,00704

Utili di impresa € 6,90540

Prezzo a cad € 75,95938

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.032

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,04694

Spese generali € 9,00704

Utili di impresa € 6,90540

Prezzo a cad € 75,95938

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.033

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,04694

Spese generali € 9,00704

Utili di impresa € 6,90540

Prezzo a cad € 75,95938

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.034

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,04694

Spese generali € 9,00704

Utili di impresa € 6,90540

Prezzo a cad € 75,95938

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.035

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,04694

Spese generali € 9,00704

Utili di impresa € 6,90540

Prezzo a cad € 75,95938

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.036

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,13845

Spese generali € 11,72077

Utili di impresa € 8,98592

Prezzo a cad € 98,84514

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.037

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 037 - 3P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,13845

Spese generali € 11,72077

Utili di impresa € 8,98592

Prezzo a cad € 98,84514

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.038

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 038 - 3P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,13845

Spese generali € 11,72077

Utili di impresa € 8,98592

Prezzo a cad € 98,84514

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.040

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,95425

Spese generali € 12,14314

Utili di impresa € 9,30974

Prezzo a cad € 102,40713

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.041

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,19721

Spese generali € 11,87958

Utili di impresa € 9,10768

Prezzo a cad € 100,18447

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.042

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,19721

Spese generali € 11,87958

Utili di impresa € 9,10768

Prezzo a cad € 100,18447

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.043

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,19721

Spese generali € 11,87958

Utili di impresa € 9,10768

Prezzo a cad € 100,18447

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.044

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,19721

Spese generali € 11,87958

Utili di impresa € 9,10768

Prezzo a cad € 100,18447

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.045

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,19721

Spese generali € 11,87958

Utili di impresa € 9,10768

Prezzo a cad € 100,18447

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.046

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,59250

Spese generali € 15,83888

Utili di impresa € 12,14314

Prezzo a cad € 133,57451

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.047

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 047 - 4P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,59250

Spese generali € 15,83888

Utili di impresa € 12,14314

Prezzo a cad € 133,57451

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.055.048

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 048 - 4P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,59250

Spese generali € 15,83888

Utili di impresa € 12,14314

Prezzo a cad € 133,57451

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.020

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,22715

Spese generali € 6,03407

Utili di impresa € 4,62612

Prezzo a cad € 50,88734

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.021

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,81681

Spese generali € 5,52252

Utili di impresa € 4,23393

Prezzo a cad € 46,57326

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.022

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,81681

Spese generali € 5,52252

Utili di impresa € 4,23393

Prezzo a cad € 46,57326

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.023

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,81681

Spese generali € 5,52252

Utili di impresa € 4,23393

Prezzo a cad € 46,57326

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.024

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,81681

Spese generali € 5,52252

Utili di impresa € 4,23393

Prezzo a cad € 46,57326

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.025

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,81681

Spese generali € 5,52252

Utili di impresa € 4,23393

Prezzo a cad € 46,57326

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.026

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,19720

Spese generali € 7,07958

Utili di impresa € 5,42768

Prezzo a cad € 59,70446

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.027

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 027 - 2P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,19720

Spese generali € 7,07958

Utili di impresa € 5,42768

Prezzo a cad € 59,70446

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.028

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 028 - 2P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,19720

Spese generali € 7,07958

Utili di impresa € 5,42768

Prezzo a cad € 59,70446

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.030

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,15524

Spese generali € 9,02329

Utili di impresa € 6,91785

Prezzo a cad € 76,09638

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.031

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,18748

Spese generali € 8,72812

Utili di impresa € 6,69156

Prezzo a cad € 73,60716

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.032

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,18748

Spese generali € 8,72812

Utili di impresa € 6,69156

Prezzo a cad € 73,60716

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.033

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,18748

Spese generali € 8,72812

Utili di impresa € 6,69156

Prezzo a cad € 73,60716

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.034

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,18748

Spese generali € 8,72812

Utili di impresa € 6,69156

Prezzo a cad € 73,60716

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.035

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,18748

Spese generali € 8,72812

Utili di impresa € 6,69156

Prezzo a cad € 73,60716

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.036

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,13845

Spese generali € 11,72077

Utili di impresa € 8,98592

Prezzo a cad € 98,84514

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.037

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 037 - 3P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,76936

Spese generali € 12,41540

Utili di impresa € 9,51848

Prezzo a cad € 104,70324

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.038

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 038 - 3P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,76936

Spese generali € 12,41540

Utili di impresa € 9,51848

Prezzo a cad € 104,70324

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.040

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,95425

Spese generali € 12,14314

Utili di impresa € 9,30974

Prezzo a cad € 102,40713

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.041

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,87437

Spese generali € 10,93116

Utili di impresa € 8,38055

Prezzo a cad € 92,18608

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.042

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,87437

Spese generali € 10,93116

Utili di impresa € 8,38055

Prezzo a cad € 92,18608

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.043

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,87437

Spese generali € 10,93116

Utili di impresa € 8,38055

Prezzo a cad € 92,18608

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.044

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,87437

Spese generali € 10,93116

Utili di impresa € 8,38055

Prezzo a cad € 92,18608

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.045

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,87437

Spese generali € 10,93116

Utili di impresa € 8,38055

Prezzo a cad € 92,18608

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.046

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,23183

Spese generali € 15,03477

Utili di impresa € 11,52666

Prezzo a cad € 126,79326

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.047

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 047 - 4P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,23183

Spese generali € 15,03477

Utili di impresa € 11,52666

Prezzo a cad € 126,79326

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.056.048

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 048 - 4P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,23183

Spese generali € 15,03477

Utili di impresa € 11,52666

Prezzo a cad € 126,79326

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.060.001

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruptori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,98950

Spese generali € 7,34843

Utili di impresa € 5,63379

Prezzo a cad € 61,97172

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.060.002

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruptori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,35551

Spese generali € 6,35333

Utili di impresa € 4,87088

Prezzo a cad € 53,57972

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.060.003

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruptori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,39245

Spese generali € 6,80887

Utili di impresa € 5,22013

Prezzo a cad € 57,42145

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.060.004

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 004 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,76508

Spese generali € 7,76476

Utili di impresa € 5,95298

Prezzo a cad € 65,48283

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.060.005

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 005 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,16026

Spese generali € 6,62404

Utili di impresa € 5,07843

Prezzo a cad € 55,86273

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.060.006

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,74096

Spese generali € 6,86114

Utili di impresa € 5,26021

Prezzo a cad € 57,86231

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.060.010

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 010 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,37298

Spese generali € 13,10595

Utili di impresa € 10,04789

Prezzo a cad € 110,52682

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.060.011

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 011 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,37298

Spese generali € 13,10595

Utili di impresa € 10,04789

Prezzo a cad € 110,52682

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.060.012

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 012 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,86135

Spese generali € 14,52920

Utili di impresa € 11,13906

Prezzo a cad € 122,52961

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.061.001

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,92455

Spese generali € 10,48868

Utili di impresa € 8,04132

Prezzo a cad € 88,45456

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.061.002

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,51887

Spese generali € 9,37783

Utili di impresa € 7,18967

Prezzo a cad € 79,08637

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.061.003

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,68456

Spese generali € 9,70268

Utili di impresa € 7,43872

Prezzo a cad € 81,82597

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.061.004

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,09481

Spese generali € 14,11422

Utili di impresa € 10,82090

Prezzo a cad € 119,02993

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.061.005

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,09481

Spese generali € 14,11422

Utili di impresa € 10,82090

Prezzo a cad € 119,02993

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.061.006

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,52004

Spese generali € 12,82801

Utili di impresa € 9,83480

Prezzo a cad € 108,18285

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.061.007

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,16921

Spese generali € 10,67538

Utili di impresa € 8,18446

Prezzo a cad € 90,02905

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.061.008

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,29717

Spese generali € 11,44458

Utili di impresa € 8,77417

Prezzo a cad € 96,51592

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.061.009

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,09481

Spese generali € 14,11422

Utili di impresa € 10,82090

Prezzo a cad € 119,02993

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.062.001

Voce: 062 - Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 283,10574

Spese generali € 42,46586

Utili di impresa € 32,55716

Prezzo a cad € 358,12876

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.062.002

Voce: 062 - Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 328,18090

Spese generali € 49,22714

Utili di impresa € 37,74080

Prezzo a cad € 415,14884

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.063.001

Voce: 063 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,37298

Spese generali € 13,10595

Utili di impresa € 10,04789

Prezzo a cad € 110,52682

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.063.002

Voce: 063 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,37298

Spese generali € 13,10595

Utili di impresa € 10,04789

Prezzo a cad € 110,52682

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.063.003

Voce: 063 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,86135

Spese generali € 14,52920

Utili di impresa € 11,13906

Prezzo a cad € 122,52961

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.064.001

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,18399

Spese generali € 12,77760

Utili di impresa € 9,79616

Prezzo a cad € 107,75775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.064.002

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,93078

Spese generali € 8,08962

Utili di impresa € 6,20204

Prezzo a cad € 68,22244

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.064.003

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,81409

Spese generali € 8,67211

Utili di impresa € 6,64862

Prezzo a cad € 73,13482

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.064.004

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,78809

Spese generali € 11,36821

Utili di impresa € 8,71563

Prezzo a cad € 95,87193

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.064.005

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,78809

Spese generali € 11,36821

Utili di impresa € 8,71563

Prezzo a cad € 95,87193

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.064.006

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,91794

Spese generali € 13,33769

Utili di impresa € 10,22556

Prezzo a cad € 112,48119

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.064.007

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,26216

Spese generali € 8,73932

Utili di impresa € 6,70015

Prezzo a cad € 73,70163

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.064.008

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,36562

Spese generali € 9,05484

Utili di impresa € 6,94205

Prezzo a cad € 76,36251

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.064.009

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,78809

Spese generali € 11,36821

Utili di impresa € 8,71563

Prezzo a cad € 95,87193

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.064.010

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 010 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,17252

Spese generali € 15,47588

Utili di impresa € 11,86484

Prezzo a cad € 130,51324

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.064.011

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 011 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,17252

Spese generali € 15,47588

Utili di impresa € 11,86484

Prezzo a cad € 130,51324

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.064.012

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 012 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,90087

Spese generali € 16,03513

Utili di impresa € 12,29360

Prezzo a cad € 135,22960

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.065.001

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,70207

Spese generali € 13,45531

Utili di impresa € 10,31574

Prezzo a cad € 113,47312

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.065.002

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,31817

Spese generali € 11,14773

Utili di impresa € 8,54659

Prezzo a cad € 94,01249

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.065.003

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,90705

Spese generali € 11,53606

Utili di impresa € 8,84431

Prezzo a cad € 97,28742

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.065.004

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,14216

Spese generali € 16,82132

Utili di impresa € 12,89635

Prezzo a cad € 141,85983

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.065.005

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,14216

Spese generali € 16,82132

Utili di impresa € 12,89635

Prezzo a cad € 141,85983

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.065.006

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,28900

Spese generali € 16,09335

Utili di impresa € 12,33824

Prezzo a cad € 135,72059

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.065.007

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,83120

Spese generali € 12,87468

Utili di impresa € 9,87059

Prezzo a cad € 108,57647

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.065.008

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,01713

Spese generali € 13,80257

Utili di impresa € 10,58197

Prezzo a cad € 116,40167

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.065.009

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,14216

Spese generali € 16,82132

Utili di impresa € 12,89635

Prezzo a cad € 141,85983

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.066.001

Voce: 066 - Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 342,72686

Spese generali € 51,40903

Utili di impresa € 39,41359

Prezzo a cad € 433,54948

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.066.002

Voce: 066 - Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 390,59017

Spese generali € 58,58853

Utili di impresa € 44,91787

Prezzo a cad € 494,09657

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.067.001

Voce: 067 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,49343

Spese generali € 21,22401

Utili di impresa € 16,27174

Prezzo a cad € 178,98919

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.067.002

Voce: 067 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,49343

Spese generali € 21,22401

Utili di impresa € 16,27174

Prezzo a cad € 178,98919

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.067.003

Voce: 067 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,12510

Spese generali € 23,71877

Utili di impresa € 18,18439

Prezzo a cad € 200,02825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.068.001

Voce: 068 - Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 580,53049

Spese generali € 87,07957

Utili di impresa € 66,76101

Prezzo a cad € 734,37107

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.069.001

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,63983

Spese generali € 13,44597

Utili di impresa € 10,30858

Prezzo a cad € 113,39438

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.069.002

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,77246

Spese generali € 8,81587

Utili di impresa € 6,75883

Prezzo a cad € 74,34716

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.069.003

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,00428

Spese generali € 9,45064

Utili di impresa € 7,24549

Prezzo a cad € 79,70041

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.069.004

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,15610

Spese generali € 13,37342

Utili di impresa € 10,25295

Prezzo a cad € 112,78247

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.069.005

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,15610

Spese generali € 13,37342

Utili di impresa € 10,25295

Prezzo a cad € 112,78247

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.069.006

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,23260

Spese generali € 14,13489

Utili di impresa € 10,83675

Prezzo a cad € 119,20424

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.069.007

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,51887

Spese generali € 9,37783

Utili di impresa € 7,18967

Prezzo a cad € 79,08637

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.069.008

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,00428

Spese generali € 9,45064

Utili di impresa € 7,24549

Prezzo a cad € 79,70041

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.069.009

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,15610

Spese generali € 13,37342

Utili di impresa € 10,25295

Prezzo a cad € 112,78247

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.069.010

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 010 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,73802

Spese generali € 16,31070

Utili di impresa € 12,50487

Prezzo a cad € 137,55360

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.069.011

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 011 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,73802

Spese generali € 16,31070

Utili di impresa € 12,50487

Prezzo a cad € 137,55360

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.069.012

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 012 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,99145

Spese generali € 18,74872

Utili di impresa € 14,37402

Prezzo a cad € 158,11418

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.070.001

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,55505

Spese generali € 15,53326

Utili di impresa € 11,90883

Prezzo a cad € 130,99714

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.070.002

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,03462

Spese generali € 12,75519

Utili di impresa € 9,77898

Prezzo a cad € 107,56879

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.070.003

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,99690

Spese generali € 13,19954

Utili di impresa € 10,11964

Prezzo a cad € 111,31608

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.070.004

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,27968

Spese generali € 18,04195

Utili di impresa € 13,83216

Prezzo a cad € 152,15380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.070.005

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,27968

Spese generali € 18,04195

Utili di impresa € 13,83216

Prezzo a cad € 152,15380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.070.006

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,22133

Spese generali € 17,58320

Utili di impresa € 13,48045

Prezzo a cad € 148,28498

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.070.007

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,75146

Spese generali € 13,91272

Utili di impresa € 10,66642

Prezzo a cad € 117,33060

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.070.008

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,43525

Spese generali € 14,91529

Utili di impresa € 11,43505

Prezzo a cad € 125,78559

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.070.009

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,27968

Spese generali € 18,04195

Utili di impresa € 13,83216

Prezzo a cad € 152,15380

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.071.001

Voce: 071 - Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 566,95715

Spese generali € 85,04357

Utili di impresa € 65,20007

Prezzo a cad € 717,20079

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.071.002

Voce: 071 - Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 558,70075

Spese generali € 83,80511

Utili di impresa € 64,25059

Prezzo a cad € 706,75645

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.072.001

Voce: 072 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,89188

Spese generali € 19,48378

Utili di impresa € 14,93757

Prezzo a cad € 164,31323

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.072.002

Voce: 072 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,26411

Spese generali € 20,88962

Utili di impresa € 16,01537

Prezzo a cad € 176,16910

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.072.003

Voce: 072 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,97629

Spese generali € 22,64644

Utili di impresa € 17,36227

Prezzo a cad € 190,98501

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.073.001

Voce: 073 - Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 818,08557

Spese generali € 122,71284

Utili di impresa € 94,07984

Prezzo a cad € 1.034,87825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.074.001

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.01A - portata fino a 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,30689

Spese generali € 9,79603

Utili di impresa € 7,51029

Prezzo a cad € 82,61322

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.074.002

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,89926

Spese generali € 6,13489

Utili di impresa € 4,70341

Prezzo a cad € 51,73756

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.074.003

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,74718

Spese generali € 9,26208

Utili di impresa € 7,10093

Prezzo a cad € 78,11018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.074.004

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 004 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,24622

Spese generali € 12,78693

Utili di impresa € 9,80332

Prezzo a cad € 107,83647

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.074.006

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,69506

Spese generali € 7,15426

Utili di impresa € 5,48493

Prezzo a cad € 60,33425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.074.007

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00467

Spese generali € 9,00070

Utili di impresa € 6,90054

Prezzo a cad € 75,90591

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.074.008

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,86893

Spese generali € 12,43034

Utili di impresa € 9,52993

Prezzo a cad € 104,82920

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.074.010

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 010 - sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,00117

Spese generali € 8,25018

Utili di impresa € 6,32513

Prezzo a cad € 69,57648

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.074.011

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 011 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,51032

Spese generali € 9,67655

Utili di impresa € 7,41869

Prezzo a cad € 81,60555

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.074.012

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 012 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,01479

Spese generali € 11,70222

Utili di impresa € 8,97170

Prezzo a cad € 98,68871

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.075.001

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.01A - portata fino a 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,43609

Spese generali € 14,31541

Utili di impresa € 10,97515

Prezzo a cad € 120,72665

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.075.002

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,77592

Spese generali € 10,31639

Utili di impresa € 7,90923

Prezzo a cad € 87,00154

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.075.003

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,43450

Spese generali € 11,61518

Utili di impresa € 8,90497

Prezzo a cad € 97,95464

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.075.004

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 004 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,80709

Spese generali € 16,77106

Utili di impresa € 12,85782

Prezzo a cad € 141,43597

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.075.006

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,48182

Spese generali € 9,67227

Utili di impresa € 7,41541

Prezzo a cad € 81,56950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.075.007

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,50685

Spese generali € 10,87603

Utili di impresa € 8,33829

Prezzo a cad € 91,72117

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.075.008

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,55854

Spese generali € 16,28378

Utili di impresa € 12,48423

Prezzo a cad € 137,32655

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.075.010

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 010 - sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,50685

Spese generali € 10,87603

Utili di impresa € 8,33829

Prezzo a cad € 91,72117

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.075.011

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 011 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,50685

Spese generali € 10,87603

Utili di impresa € 8,33829

Prezzo a cad € 91,72117

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.075.012

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 012 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,85570

Spese generali € 17,52836

Utili di impresa € 13,43841

Prezzo a cad € 147,82246

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.075.020

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 020 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,07275

Spese generali € 15,31091

Utili di impresa € 11,73837

Prezzo a cad € 129,12203

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.075.021

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 021 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,07275

Spese generali € 15,31091

Utili di impresa € 11,73837

Prezzo a cad € 129,12203

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.075.022

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 022 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,00615

Spese generali € 20,85092

Utili di impresa € 15,98571

Prezzo a cad € 175,84278

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.075.024

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 024 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,09666

Spese generali € 17,11450

Utili di impresa € 13,12112

Prezzo a cad € 144,33227

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.075.025

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 025 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,09666

Spese generali € 17,11450

Utili di impresa € 13,12112

Prezzo a cad € 144,33227

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.075.026

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 026 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,00615

Spese generali € 20,85092

Utili di impresa € 15,98571

Prezzo a cad € 175,84278

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.075.028

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 028 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,07933

Spese generali € 19,06190

Utili di impresa € 14,61412

Prezzo a cad € 160,75535

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.075.029

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 029 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,26498

Spese generali € 22,53975

Utili di impresa € 17,28047

Prezzo a cad € 190,08520

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.076.001

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,06847

Spese generali € 12,01027

Utili di impresa € 9,20787

Prezzo a cad € 101,28661

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.076.002

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,30417

Spese generali € 12,94563

Utili di impresa € 9,92498

Prezzo a cad € 109,17478

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.076.003

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,49281

Spese generali € 20,32392

Utili di impresa € 15,58167

Prezzo a cad € 171,39840

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.076.004

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 004 - sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,33179

Spese generali € 9,79977

Utili di impresa € 7,51316

Prezzo a cad € 82,64471

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.076.005

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 005 - sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,55505

Spese generali € 10,73326

Utili di impresa € 8,22883

Prezzo a cad € 90,51714

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.076.006

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,19604

Spese generali € 13,22941

Utili di impresa € 10,14254

Prezzo a cad € 111,56799

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.076.007

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,71335

Spese generali € 10,00700

Utili di impresa € 7,67204

Prezzo a cad € 84,39239

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.076.008

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,26021

Spese generali € 10,98903

Utili di impresa € 8,42492

Prezzo a cad € 92,67417

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.076.009

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 009 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,29095

Spese generali € 13,84364

Utili di impresa € 10,61346

Prezzo a cad € 116,74805

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.076.020

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 020 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,74408

Spese generali € 17,66161

Utili di impresa € 13,54057

Prezzo a cad € 148,94626

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.076.021

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 021 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,87361

Spese generali € 21,43104

Utili di impresa € 16,43047

Prezzo a cad € 180,73512

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.077.001

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,62535

Spese generali € 14,04380

Utili di impresa € 10,76692

Prezzo a cad € 118,43607

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.077.002

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,88855

Spese generali € 15,73328

Utili di impresa € 12,06218

Prezzo a cad € 132,68402

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.077.003

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,07820

Spese generali € 24,76173

Utili di impresa € 18,98399

Prezzo a cad € 208,82392

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.077.005

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 005 - sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,29211

Spese generali € 12,49382

Utili di impresa € 9,57859

Prezzo a cad € 105,36452

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.077.006

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,14510

Spese generali € 14,57177

Utili di impresa € 11,17169

Prezzo a cad € 122,88855

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.077.007

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,63129

Spese generali € 18,54469

Utili di impresa € 14,21760

Prezzo a cad € 156,39358

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.077.009

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 009 - sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,14510

Spese generali € 14,57177

Utili di impresa € 11,17169

Prezzo a cad € 122,88855

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.077.010

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 010 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,14510

Spese generali € 14,57177

Utili di impresa € 11,17169

Prezzo a cad € 122,88855

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.077.011

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 011 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,01890

Spese generali € 21,00284

Utili di impresa € 16,10217

Prezzo a cad € 177,12391

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.077.020

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 020 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,86235

Spese generali € 20,37935

Utili di impresa € 15,62417

Prezzo a cad € 171,86587

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.077.021

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 021 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,86235

Spese generali € 20,37935

Utili di impresa € 15,62417

Prezzo a cad € 171,86587

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.077.022

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 022 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,45174

Spese generali € 26,91776

Utili di impresa € 20,63695

Prezzo a cad € 227,00645

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.077.024

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 024 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,16689

Spese generali € 21,62503

Utili di impresa € 16,57919

Prezzo a cad € 182,37112

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.077.025

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 025 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,16689

Spese generali € 21,62503

Utili di impresa € 16,57919

Prezzo a cad € 182,37112

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.077.026

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 026 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,45174

Spese generali € 26,91776

Utili di impresa € 20,63695

Prezzo a cad € 227,00645

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.077.028

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 028 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,85186

Spese generali € 23,82778

Utili di impresa € 18,26796

Prezzo a cad € 200,94760

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.077.029

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 029 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,82426

Spese generali € 29,07364

Utili di impresa € 22,28979

Prezzo a cad € 245,18769

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.078.001

Voce: 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 645,81511

Spese generali € 96,87227

Utili di impresa € 74,26874

Prezzo a cad € 816,95611

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.078.002

Voce: 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 779,70361

Spese generali € 116,95554

Utili di impresa € 89,66592

Prezzo a cad € 986,32507

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.078.004

Voce: 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 004 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 748,20043

Spese generali € 112,23006

Utili di impresa € 86,04305

Prezzo a cad € 946,47354

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.078.006

Voce: 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 656,97697

Spese generali € 98,54655

Utili di impresa € 75,55235

Prezzo a cad € 831,07587

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.078.007

Voce: 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 747,48935

Spese generali € 112,12340

Utili di impresa € 85,96128

Prezzo a cad € 945,57403

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.078.009

Voce: 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 009 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.260,07050

Spese generali € 189,01058

Utili di impresa € 144,90811

Prezzo a cad € 1.593,98918

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.079.001

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 001 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,23960

Spese generali € 6,03594

Utili di impresa € 4,62755

Prezzo a cad € 50,90309

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.079.002

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,23960

Spese generali € 6,03594

Utili di impresa € 4,62755

Prezzo a cad € 50,90309

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.079.003

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,23960

Spese generali € 6,03594

Utili di impresa € 4,62755

Prezzo a cad € 50,90309

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.079.004

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 004 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,23960

Spese generali € 6,03594

Utili di impresa € 4,62755

Prezzo a cad € 50,90309

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.079.005

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 005 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,23960

Spese generali € 6,03594

Utili di impresa € 4,62755

Prezzo a cad € 50,90309

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.079.006

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 006 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,03617

Spese generali € 6,15543

Utili di impresa € 4,71916

Prezzo a cad € 51,91076

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.079.010

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,76145

Spese generali € 10,46422

Utili di impresa € 8,02257

Prezzo a cad € 88,24823

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.079.011

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,76145

Spese generali € 10,46422

Utili di impresa € 8,02257

Prezzo a cad € 88,24823

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.079.012

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,76145

Spese generali € 10,46422

Utili di impresa € 8,02257

Prezzo a cad € 88,24823

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.079.013

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,76145

Spese generali € 10,46422

Utili di impresa € 8,02257

Prezzo a cad € 88,24823

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.079.014

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,76145

Spese generali € 10,46422

Utili di impresa € 8,02257

Prezzo a cad € 88,24823

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.079.015

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,76145

Spese generali € 10,46422

Utili di impresa € 8,02257

Prezzo a cad € 88,24823

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.080.001

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 001 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,26604

Spese generali € 17,88991

Utili di impresa € 13,71559

Prezzo a cad € 150,87154

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.080.002

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,68106

Spese generali € 13,75216

Utili di impresa € 10,54332

Prezzo a cad € 115,97654

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.080.003

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,68106

Spese generali € 13,75216

Utili di impresa € 10,54332

Prezzo a cad € 115,97654

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.080.004

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 004 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,11241

Spese generali € 9,16686

Utili di impresa € 7,02793

Prezzo a cad € 77,30720

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.080.005

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 005 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,27032

Spese generali € 8,89055

Utili di impresa € 6,81609

Prezzo a cad € 74,97695

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.080.006

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 006 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,27032

Spese generali € 8,89055

Utili di impresa € 6,81609

Prezzo a cad € 74,97695

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.080.007

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 007 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,27032

Spese generali € 8,89055

Utili di impresa € 6,81609

Prezzo a cad € 74,97695

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.080.008

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 008 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,27032

Spese generali € 8,89055

Utili di impresa € 6,81609

Prezzo a cad € 74,97695

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.080.009

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 009 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,27032

Spese generali € 8,89055

Utili di impresa € 6,81609

Prezzo a cad € 74,97695

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.080.010

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,74757

Spese generali € 8,81214

Utili di impresa € 6,75597

Prezzo a cad € 74,31568

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.080.011

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,73552

Spese generali € 8,36033

Utili di impresa € 6,40958

Prezzo a cad € 70,50543

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.080.012

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,73552

Spese generali € 8,36033

Utili di impresa € 6,40958

Prezzo a cad € 70,50543

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.080.013

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,73552

Spese generali € 8,36033

Utili di impresa € 6,40958

Prezzo a cad € 70,50543

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.080.014

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,73552

Spese generali € 8,36033

Utili di impresa € 6,40958

Prezzo a cad € 70,50543

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.080.015

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,73552

Spese generali € 8,36033

Utili di impresa € 6,40958

Prezzo a cad € 70,50543

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.081.001

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 001 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,09213

Spese generali € 18,31382

Utili di impresa € 14,04059

Prezzo a cad € 154,44654

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.081.002

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,93992

Spese generali € 17,84099

Utili di impresa € 13,67809

Prezzo a cad € 150,45900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.081.003

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,93992

Spese generali € 17,84099

Utili di impresa € 13,67809

Prezzo a cad € 150,45900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.081.004

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 004 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,93992

Spese generali € 17,84099

Utili di impresa € 13,67809

Prezzo a cad € 150,45900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.081.005

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 005 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,93992

Spese generali € 17,84099

Utili di impresa € 13,67809

Prezzo a cad € 150,45900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.081.006

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 006 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,93992

Spese generali € 17,84099

Utili di impresa € 13,67809

Prezzo a cad € 150,45900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.081.010

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,64239

Spese generali € 19,89636

Utili di impresa € 15,25387

Prezzo a cad € 167,79262

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.081.011

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,64239

Spese generali € 19,89636

Utili di impresa € 15,25387

Prezzo a cad € 167,79262

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.081.012

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,64239

Spese generali € 19,89636

Utili di impresa € 15,25387

Prezzo a cad € 167,79262

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.081.013

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,64239

Spese generali € 19,89636

Utili di impresa € 15,25387

Prezzo a cad € 167,79262

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.081.014

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,64239

Spese generali € 19,89636

Utili di impresa € 15,25387

Prezzo a cad € 167,79262

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.081.015

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,64239

Spese generali € 19,89636

Utili di impresa € 15,25387

Prezzo a cad € 167,79262

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.083.001

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 001 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,80203

Spese generali € 8,22030

Utili di impresa € 6,30223

Prezzo a cad € 69,32457

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.083.002

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,80203

Spese generali € 8,22030

Utili di impresa € 6,30223

Prezzo a cad € 69,32457

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.083.003

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,80203

Spese generali € 8,22030

Utili di impresa € 6,30223

Prezzo a cad € 69,32457

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.083.004

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 004 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,80203

Spese generali € 8,22030

Utili di impresa € 6,30223

Prezzo a cad € 69,32457

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.083.005

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 005 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,80203

Spese generali € 8,22030

Utili di impresa € 6,30223

Prezzo a cad € 69,32457

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.083.006

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 006 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,80203

Spese generali € 8,22030

Utili di impresa € 6,30223

Prezzo a cad € 69,32457

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.083.010

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,40165

Spese generali € 13,41025

Utili di impresa € 10,28119

Prezzo a cad € 113,09309

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.083.011

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,40165

Spese generali € 13,41025

Utili di impresa € 10,28119

Prezzo a cad € 113,09309

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.083.012

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,40165

Spese generali € 13,41025

Utili di impresa € 10,28119

Prezzo a cad € 113,09309

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.083.013

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,40165

Spese generali € 13,41025

Utili di impresa € 10,28119

Prezzo a cad € 113,09309

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.083.014

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,40165

Spese generali € 13,41025

Utili di impresa € 10,28119

Prezzo a cad € 113,09309

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.083.015

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,40165

Spese generali € 13,41025

Utili di impresa € 10,28119

Prezzo a cad € 113,09309

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.084.002

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,37761

Spese generali € 25,70664

Utili di impresa € 19,70843

Prezzo a cad € 216,79268

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.084.003

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,37761

Spese generali € 25,70664

Utili di impresa € 19,70843

Prezzo a cad € 216,79268

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.084.004

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 004 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33595

Spese generali € 17,00039

Utili di impresa € 13,03363

Prezzo a cad € 143,36998

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.084.005

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 005 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33595

Spese generali € 17,00039

Utili di impresa € 13,03363

Prezzo a cad € 143,36998

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.084.006

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 006 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33595

Spese generali € 17,00039

Utili di impresa € 13,03363

Prezzo a cad € 143,36998

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.084.007

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 007 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33595

Spese generali € 17,00039

Utili di impresa € 13,03363

Prezzo a cad € 143,36998

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.084.008

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 008 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33595

Spese generali € 17,00039

Utili di impresa € 13,03363

Prezzo a cad € 143,36998

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.084.009

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 009 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33595

Spese generali € 17,00039

Utili di impresa € 13,03363

Prezzo a cad € 143,36998

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.084.010

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225

Spese generali € 16,36684

Utili di impresa € 12,54791

Prezzo a cad € 138,02700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.084.011

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225

Spese generali € 16,36684

Utili di impresa € 12,54791

Prezzo a cad € 138,02700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.084.012

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225

Spese generali € 16,36684

Utili di impresa € 12,54791

Prezzo a cad € 138,02700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.084.013

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225

Spese generali € 16,36684

Utili di impresa € 12,54791

Prezzo a cad € 138,02700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.084.014

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225

Spese generali € 16,36684

Utili di impresa € 12,54791

Prezzo a cad € 138,02700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.084.015

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225

Spese generali € 16,36684

Utili di impresa € 12,54791

Prezzo a cad € 138,02700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.085.002

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,21331

Spese generali € 23,88200

Utili di impresa € 18,30953

Prezzo a cad € 201,40484

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.085.003

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,21331

Spese generali € 23,88200

Utili di impresa € 18,30953

Prezzo a cad € 201,40484

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.085.004

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 004 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33595

Spese generali € 17,00039

Utili di impresa € 13,03363

Prezzo a cad € 143,36998

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.085.005

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 005 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33595

Spese generali € 17,00039

Utili di impresa € 13,03363

Prezzo a cad € 143,36998

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.085.006

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 006 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33595

Spese generali € 17,00039

Utili di impresa € 13,03363

Prezzo a cad € 143,36998

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.085.007

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 007 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33595

Spese generali € 17,00039

Utili di impresa € 13,03363

Prezzo a cad € 143,36998

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.085.008

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 008 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33595

Spese generali € 17,00039

Utili di impresa € 13,03363

Prezzo a cad € 143,36998

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.085.009

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 009 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,33595

Spese generali € 17,00039

Utili di impresa € 13,03363

Prezzo a cad € 143,36998

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.085.010

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225

Spese generali € 16,36684

Utili di impresa € 12,54791

Prezzo a cad € 138,02700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.085.011

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225

Spese generali € 16,36684

Utili di impresa € 12,54791

Prezzo a cad € 138,02700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.085.012

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225

Spese generali € 16,36684

Utili di impresa € 12,54791

Prezzo a cad € 138,02700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.085.013

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225

Spese generali € 16,36684

Utili di impresa € 12,54791

Prezzo a cad € 138,02700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.085.014

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225

Spese generali € 16,36684

Utili di impresa € 12,54791

Prezzo a cad € 138,02700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.085.015

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225

Spese generali € 16,36684

Utili di impresa € 12,54791

Prezzo a cad € 138,02700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.090.001

Voce: 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 001 - contatti ausiliari 1NO+1NC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,96927

Spese generali € 1,94539

Utili di impresa € 1,49147

Prezzo a cad € 16,40613

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.090.002

Voce: 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 002 - contatti ausiliari di segnalazione guasto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,64807

Spese generali € 2,79721

Utili di impresa € 2,14453

Prezzo a cad € 23,58981

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.090.003

Voce: 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 003 - bobina a lancio di corrente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,44146

Spese generali € 2,91622

Utili di impresa € 2,23577

Prezzo a cad € 24,59345

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.090.004

Voce: 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 004 - bobina di minima tensione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,94633

Spese generali € 4,49195

Utili di impresa € 3,44383

Prezzo a cad € 37,88211

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.090.005

Voce: 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 005 - bobina di massima tensione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,82808

Spese generali € 6,87421

Utili di impresa € 5,27023

Prezzo a cad € 57,97252

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.001

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 001 - 1P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,84986

Spese generali € 0,87748

Utili di impresa € 0,67273

Prezzo a cad € 7,40007

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.002

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 002 - 1P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,49708

Spese generali € 0,97456

Utili di impresa € 0,74716

Prezzo a cad € 8,21881

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.003

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 003 - 1P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,77091

Spese generali € 1,01564

Utili di impresa € 0,77865

Prezzo a cad € 8,56520

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.004

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 004 - 1P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,63361

Spese generali € 1,44504

Utili di impresa € 1,10787

Prezzo a cad € 12,18652

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.005

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 005 - 1P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,75340

Spese generali € 2,06301

Utili di impresa € 1,58164

Prezzo a cad € 17,39805

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.006

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 006 - 1P x 80A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,38139

Spese generali € 2,60721

Utili di impresa € 1,99886

Prezzo a cad € 21,98746

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.007

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 007 - 1P x 100A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,90450

Spese generali € 2,98568

Utili di impresa € 2,28902

Prezzo a cad € 25,17919

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.008

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 008 - 1P x 125A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,28237

Spese generali € 5,14236

Utili di impresa € 3,94247

Prezzo a cad € 43,36720

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.009

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 009 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,10268

Spese generali € 1,21540

Utili di impresa € 0,93181

Prezzo a cad € 10,24989

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.010

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 010 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,98638

Spese generali € 1,34796

Utili di impresa € 1,03343

Prezzo a cad € 11,36777

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.011

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 011 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,33489

Spese generali € 1,40023

Utili di impresa € 1,07351

Prezzo a cad € 11,80864

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.012

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 012 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,98522

Spese generali € 2,69778

Utili di impresa € 2,06830

Prezzo a cad € 22,75130

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.013

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 013 - 2P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,50759

Spese generali € 3,22614

Utili di impresa € 2,47337

Prezzo a cad € 27,20710

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.014

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 014 - 2P x 80A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,39090

Spese generali € 3,80864

Utili di impresa € 2,91995

Prezzo a cad € 32,11949

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.015

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 015 - 2P x 100A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,02528

Spese generali € 4,35379

Utili di impresa € 3,33791

Prezzo a cad € 36,71698

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.016

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 016 - 2P x 125A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,07979

Spese generali € 7,21197

Utili di impresa € 5,52918

Prezzo a cad € 60,82093

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.017

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 017 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,89887

Spese generali € 1,78483

Utili di impresa € 1,36837

Prezzo a cad € 15,05207

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.018

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 018 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,21820

Spese generali € 1,98273

Utili di impresa € 1,52009

Prezzo a cad € 16,72102

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.019

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 019 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,22638

Spese generali € 2,13396

Utili di impresa € 1,63603

Prezzo a cad € 17,99637

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.020

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 020 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,88894

Spese generali € 4,78334

Utili di impresa € 3,66723

Prezzo a cad € 40,33951

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.021

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 021 - 3P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,07002

Spese generali € 5,41050

Utili di impresa € 4,14805

Prezzo a cad € 45,62858

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.022

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 022 - 3P x 80A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,94128

Spese generali € 5,54119

Utili di impresa € 4,24825

Prezzo a cad € 46,73072

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.023

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 023 - 3P x 100A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,81642

Spese generali € 5,97246

Utili di impresa € 4,57889

Prezzo a cad € 50,36777

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.024

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 024 - 3P x 125A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,56473

Spese generali € 10,28471

Utili di impresa € 7,88494

Prezzo a cad € 86,73438

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.025

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 025 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,84442

Spese generali € 2,37666

Utili di impresa € 1,82211

Prezzo a cad € 20,04319

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.026

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 026 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,61183

Spese generali € 2,64177

Utili di impresa € 2,02536

Prezzo a cad € 22,27896

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.027

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 027 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,35862

Spese generali € 2,75379

Utili di impresa € 2,11124

Prezzo a cad € 23,22365

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.028

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 028 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,22365

Spese generali € 5,28355

Utili di impresa € 4,05072

Prezzo a cad € 44,55792

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.029

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 029 - 4P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,56321

Spese generali € 6,08448

Utili di impresa € 4,66477

Prezzo a cad € 51,31246

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.030

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 030 - 4P x 80A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,60016

Spese generali € 6,54002

Utili di impresa € 5,01402

Prezzo a cad € 55,15420

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.031

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 031 - 4P x 100A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,37457

Spese generali € 8,30619

Utili di impresa € 6,36808

Prezzo a cad € 70,04883

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.091.032

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 032 - 4P x 125A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,40165

Spese generali € 13,41025

Utili di impresa € 10,28119

Prezzo a cad € 113,09309

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.001

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 001 - 1P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,36484

Spese generali € 0,35473

Utili di impresa € 0,27196

Prezzo a cad € 2,99152

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.002

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 002 - 1P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,28977

Spese generali € 0,79347

Utili di impresa € 0,60832

Prezzo a cad € 6,69156

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.003

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 003 - 2P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,33956

Spese generali € 0,80093

Utili di impresa € 0,61405

Prezzo a cad € 6,75454

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.004

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 004 - 3P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,95333

Spese generali € 1,19300

Utili di impresa € 0,91463

Prezzo a cad € 10,06096

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.005

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 005 - 3P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,11475

Spese generali € 1,66721

Utili di impresa € 1,27820

Prezzo a cad € 14,06016

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.006

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 006 - 4 x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,43728

Spese generali € 2,31559

Utili di impresa € 1,77529

Prezzo a cad € 19,52816

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.010

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 010 - 1P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,30261

Spese generali € 0,34539

Utili di impresa € 0,26480

Prezzo a cad € 2,91280

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.011

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 011 - 1P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,27733

Spese generali € 0,79160

Utili di impresa € 0,60689

Prezzo a cad € 6,67582

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.012

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 012 - 2P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,42668

Spese generali € 0,81400

Utili di impresa € 0,62407

Prezzo a cad € 6,86475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.013

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 013 - 3P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,02801

Spese generali € 1,20420

Utili di impresa € 0,92322

Prezzo a cad € 10,15543

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.014

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 014 - 3P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,97783

Spese generali € 1,64667

Utili di impresa € 1,26245

Prezzo a cad € 13,88695

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.020

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 020 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,62233

Spese generali € 0,09335

Utili di impresa € 0,07157

Prezzo a cad € 0,78725

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.021

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 021 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,62233

Spese generali € 0,09335

Utili di impresa € 0,07157

Prezzo a cad € 0,78725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.022

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 022 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,62233

Spese generali € 0,09335

Utili di impresa € 0,07157

Prezzo a cad € 0,78725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.023

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 023 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,62233

Spese generali € 0,09335

Utili di impresa € 0,07157

Prezzo a cad € 0,78725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.024

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 024 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,62233

Spese generali € 0,09335

Utili di impresa € 0,07157

Prezzo a cad € 0,78725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.025

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 025 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75924

Spese generali € 0,11389

Utili di impresa € 0,08731

Prezzo a cad € 0,96044

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.026

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 026 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75924

Spese generali € 0,11389

Utili di impresa € 0,08731

Prezzo a cad € 0,96044

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.027

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 027 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75924

Spese generali € 0,11389

Utili di impresa € 0,08731

Prezzo a cad € 0,96044

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.028

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 028 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75924

Spese generali € 0,11389

Utili di impresa € 0,08731

Prezzo a cad € 0,96044

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.029

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 029 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75924

Spese generali € 0,11389

Utili di impresa € 0,08731

Prezzo a cad € 0,96044

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.030

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 030 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75924

Spese generali € 0,11389

Utili di impresa € 0,08731

Prezzo a cad € 0,96044

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.031

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 031 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75924

Spese generali € 0,11389

Utili di impresa € 0,08731

Prezzo a cad € 0,96044

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.032

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 032 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,13263

Spese generali € 0,16989

Utili di impresa € 0,13025

Prezzo a cad € 1,43278

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.033

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 033 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,76027

Spese generali € 0,11404

Utili di impresa € 0,08743

Prezzo a cad € 0,96174

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.034

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 034 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75924

Spese generali € 0,11389

Utili di impresa € 0,08731

Prezzo a cad € 0,96044

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.035

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 035 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75924

Spese generali € 0,11389

Utili di impresa € 0,08731

Prezzo a cad € 0,96044

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.036

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 036 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75924

Spese generali € 0,11389

Utili di impresa € 0,08731

Prezzo a cad € 0,96044

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.037

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 037 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,76027

Spese generali € 0,11404

Utili di impresa € 0,08743

Prezzo a cad € 0,96174

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.038

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 038 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,76027

Spese generali € 0,11404

Utili di impresa € 0,08743

Prezzo a cad € 0,96174

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.039

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 039 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,76027

Spese generali € 0,11404

Utili di impresa € 0,08743

Prezzo a cad € 0,96174

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.040

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 040 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,76027

Spese generali € 0,11404

Utili di impresa € 0,08743

Prezzo a cad € 0,96174

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.041

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 041 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,76027

Spese generali € 0,11404

Utili di impresa € 0,08743

Prezzo a cad € 0,96174

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.042

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 042 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,76027

Spese generali € 0,11404

Utili di impresa € 0,08743

Prezzo a cad € 0,96174

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.092.043

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 043 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,76027

Spese generali € 0,11404

Utili di impresa € 0,08743

Prezzo a cad € 0,96174

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.093.001

Voce: 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

Articolo: 001 - Selettore a 3 posizioni senza ritorno a zero - 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,44232

Spese generali € 8,61635

Utili di impresa € 6,60587

Prezzo a cad € 72,66453

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.093.002

Voce: 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

Articolo: 002 - Selettore a 3 posizioni con ritorno a zero - 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,44232

Spese generali € 8,61635

Utili di impresa € 6,60587

Prezzo a cad € 72,66453

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.093.003

Voce: 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

Articolo: 003 - Commutatore voltmetrico 7 posizioni per reti trifasi con neutro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,30409

Spese generali € 4,24561

Utili di impresa € 3,25497

Prezzo a cad € 35,80467

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.093.004

Voce: 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

Articolo: 004 - Commutatore voltmetrico 4 posizioni per reti trifasi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,60046

Spese generali € 3,09007

Utili di impresa € 2,36905

Prezzo a cad € 26,05958

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.093.005

Voce: 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

Articolo: 005 - Commutatore amperometrico 4 posizioni per reti trifasi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,68995

Spese generali € 4,15349

Utili di impresa € 3,18434

Prezzo a cad € 35,02779

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.094.001

Voce: 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

Articolo: 001 - 1NA 16A - ad impulso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,82847

Spese generali € 1,62427

Utili di impresa € 1,24527

Prezzo a cad € 13,69801

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.094.002

Voce: 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

Articolo: 002 - 1NC 16A - ad impulso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,82847

Spese generali € 1,62427

Utili di impresa € 1,24527

Prezzo a cad € 13,69801

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.094.003

Voce: 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

Articolo: 003 - 1NA+1NC 16A - ad impulso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,10120

Spese generali € 1,66518

Utili di impresa € 1,27664

Prezzo a cad € 14,04302

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.094.004

Voce: 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

Articolo: 004 - 2NA 16A - ad impulso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,91132

Spese generali € 1,78670

Utili di impresa € 1,36980

Prezzo a cad € 15,06782

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.094.005

Voce: 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

Articolo: 005 - 2NC 16A - ad impulso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,91132

Spese generali € 1,78670

Utili di impresa € 1,36980

Prezzo a cad € 15,06782

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.094.020

Voce: 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

Articolo: 020 - 1NA 16A - a ritenuta

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,82847

Spese generali € 1,62427

Utili di impresa € 1,24527

Prezzo a cad € 13,69801

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.094.021

Voce: 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

Articolo: 021 - 1NC 16A - a ritenuta

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,82847

Spese generali € 1,62427

Utili di impresa € 1,24527

Prezzo a cad € 13,69801

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.094.022

Voce: 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

Articolo: 022 - 2NA 16A - a ritenuta

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,91132

Spese generali € 1,78670

Utili di impresa € 1,36980

Prezzo a cad € 15,06782

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.094.030

Voce: 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

Articolo: 030 - 2NA 16A - doppio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,54998

Spese generali € 2,18250

Utili di impresa € 1,67325

Prezzo a cad € 18,40572

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.094.031

Voce: 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

Articolo: 031 - 1NA+1NC 16A - doppio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,06029

Spese generali € 2,25904

Utili di impresa € 1,73193

Prezzo a cad € 19,05127

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.095.001

Voce: 095 - Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN

Articolo: 001 - singolo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,49460

Spese generali € 1,42419

Utili di impresa € 1,09188

Prezzo a cad € 12,01067

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.095.002

Voce: 095 - Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN

Articolo: 002 - doppio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,15169

Spese generali € 2,12275

Utili di impresa € 1,62744

Prezzo a cad € 17,90189

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.095.003

Voce: 095 - Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN

Articolo: 003 - triplo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,00660

Spese generali € 2,85099

Utili di impresa € 2,18576

Prezzo a cad € 24,04335

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.096.001

Voce: 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 001 - Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - fino a 16VA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,55737

Spese generali € 3,23361

Utili di impresa € 2,47910

Prezzo a cad € 27,27007

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.096.002

Voce: 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 002 - Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 25VA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,45741

Spese generali € 3,66861

Utili di impresa € 2,81260

Prezzo a cad € 30,93862

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.096.003

Voce: 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 003 - Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 40VA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,33528

Spese generali € 5,75029

Utili di impresa € 4,40856

Prezzo a cad € 48,49413

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.096.004

Voce: 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 004 - Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 63VA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,76000

Spese generali € 6,86400

Utili di impresa € 5,26240

Prezzo a cad € 57,88640

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.096.010

Voce: 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 010 - Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 4VA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,57487

Spese generali € 2,18623

Utili di impresa € 1,67611

Prezzo a cad € 18,43721

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.096.011

Voce: 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 011 - Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 8VA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,69000

Spese generali € 2,20350

Utili di impresa € 1,68935

Prezzo a cad € 18,58285

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.096.012

Voce: 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 012 - Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 16VA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,45000

Spese generali € 2,61750

Utili di impresa € 2,00675

Prezzo a cad € 22,07425

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.097.001

Voce: 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 001 - Suoneria 8-12 Vac 50-60Hz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,64605

Spese generali € 1,44691

Utili di impresa € 1,10930

Prezzo a cad € 12,20225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.097.002

Voce: 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 002 - Suoneria 220-240 Vac 50-60Hz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,47997

Spese generali € 1,57200

Utili di impresa € 1,20520

Prezzo a cad € 13,25716

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.097.010

Voce: 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 010 - Ronzatore 8-12 Vac 50-60Hz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,22287

Spese generali € 1,38343

Utili di impresa € 1,06063

Prezzo a cad € 11,66693

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.097.011

Voce: 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 011 - Ronzatore 220-240 Vac 50-60Hz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80786

Spese generali € 1,47118

Utili di impresa € 1,12790

Prezzo a cad € 12,40694

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.097.020

Voce: 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 020 - Presa di corrente bipasso P17/P30 10/16A standard italiano/tedesco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,25633

Spese generali € 1,08845

Utili di impresa € 0,83448

Prezzo a cad € 9,17926

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.001

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 001 - 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 386,60136

Spese generali € 57,99020

Utili di impresa € 44,45916

Prezzo a cad € 489,05072

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.002

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 002 - 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 463,44000

Spese generali € 69,51600

Utili di impresa € 53,29560

Prezzo a cad € 586,25160

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.003

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 003 - 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 411,12000

Spese generali € 61,66800

Utili di impresa € 47,27880

Prezzo a cad € 520,06680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.004

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 004 - 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 278,06025

Spese generali € 41,70904

Utili di impresa € 31,97693

Prezzo a cad € 351,74622

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.005

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 005 - 1P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 377,32000

Spese generali € 56,59800

Utili di impresa € 43,39180

Prezzo a cad € 477,30980

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.010

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 010 - 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 324,89152

Spese generali € 48,73373

Utili di impresa € 37,36252

Prezzo a cad € 410,98777

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.011

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 011 - 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 460,86000

Spese generali € 69,12900

Utili di impresa € 52,99890

Prezzo a cad € 582,98790

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.012

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 012 - 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 396,64000

Spese generali € 59,49600

Utili di impresa € 45,61360

Prezzo a cad € 501,74960

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.013

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 013 - 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,98125

Spese generali € 39,59719

Utili di impresa € 30,35784

Prezzo a cad € 333,93628

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.014

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 014 - 1P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,99375

Spese generali € 13,19906

Utili di impresa € 10,11928

Prezzo a cad € 111,31209

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.030

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 030 - Convertitore seriale RS485/232

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 549,08000

Spese generali € 82,36200

Utili di impresa € 63,14420

Prezzo a cad € 694,58620

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.031

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 031 - Convertitore seriale RS485/TCP IP

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 549,11000

Spese generali € 82,36650

Utili di impresa € 63,14765

Prezzo a cad € 694,62415

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.040

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 040 - Multimetro con funzioni di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, cosfmetro, wattmetro, varmetro, contatore di energia attiva e reattiva, contaore, con porta seriale ed uscite programmabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 265,27269

Spese generali € 39,79090

Utili di impresa € 30,50636

Prezzo a cad € 335,56995

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.041

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 041 - Voltmetro digitale c.a./c.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,25000

Spese generali € 11,13750

Utili di impresa € 8,53875

Prezzo a cad € 93,92625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.042

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 042 - Amperometro digitale c.a.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,42933

Spese generali € 11,91440

Utili di impresa € 9,13437

Prezzo a cad € 100,47810

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.043

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 043 - Frequenzimetro digitale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,25921

Spese generali € 15,48888

Utili di impresa € 11,87481

Prezzo a cad € 130,62290

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.044

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 044 - Voltmetro analogico di tipo diretto 500V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,60288

Spese generali € 5,19043

Utili di impresa € 3,97933

Prezzo a cad € 43,77264

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.045

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 045 - Amperometro analogico di tipo diretto - 5A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,40008

Spese generali € 5,31001

Utili di impresa € 4,07101

Prezzo a cad € 44,78110

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.046

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 046 - Amperometro analogico di tipo diretto - 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,40008

Spese generali € 5,31001

Utili di impresa € 4,07101

Prezzo a cad € 44,78110

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.047

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 047 - Amperometro analogico di tipo diretto - 15A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,40008

Spese generali € 5,31001

Utili di impresa € 4,07101

Prezzo a cad € 44,78110

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.048

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 048 - Amperometro analogico di tipo diretto - 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,40008

Spese generali € 5,31001

Utili di impresa € 4,07101

Prezzo a cad € 44,78110

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.049

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 049 - Amperometro analogico di tipo diretto - 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,40008

Spese generali € 5,31001

Utili di impresa € 4,07101

Prezzo a cad € 44,78110

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.050

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 050 - Amperometro analogico per TA - secondario 5A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,88997

Spese generali € 4,93350

Utili di impresa € 3,78235

Prezzo a cad € 41,60581

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.051

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 051 - Frequenzimetro analogico 100/280V 45-65Hz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,12671

Spese generali € 16,06901

Utili di impresa € 12,31957

Prezzo a cad € 135,51529

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.060

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 060 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 50/5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,81665

Spese generali € 2,52250

Utili di impresa € 1,93391

Prezzo a cad € 21,27306

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.061

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 061 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 100/5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,66583

Spese generali € 2,49987

Utili di impresa € 1,91657

Prezzo a cad € 21,08227

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.062

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 062 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 150/5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,66583

Spese generali € 2,49987

Utili di impresa € 1,91657

Prezzo a cad € 21,08227

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.063

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 063 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 200/5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,60308

Spese generali € 2,64046

Utili di impresa € 2,02435

Prezzo a cad € 22,26790

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.064

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 064 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 250/5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,34189

Spese generali € 2,90128

Utili di impresa € 2,22432

Prezzo a cad € 24,46749

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.065

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 065 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 300/5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,42862

Spese generali € 3,36429

Utili di impresa € 2,57929

Prezzo a cad € 28,37220

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.066

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 066 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 400/5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,42862

Spese generali € 3,36429

Utili di impresa € 2,57929

Prezzo a cad € 28,37220

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.067

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 067 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 600/5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,42862

Spese generali € 3,36429

Utili di impresa € 2,57929

Prezzo a cad € 28,37220

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.068

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 068 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 800/5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,82135

Spese generali € 7,17320

Utili di impresa € 5,49946

Prezzo a cad € 60,49401

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.069

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 069 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 1500/5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,28511

Spese generali € 9,49277

Utili di impresa € 7,27779

Prezzo a cad € 80,05566

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.098.070

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 070 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 2000/5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,19527

Spese generali € 14,12929

Utili di impresa € 10,83246

Prezzo a cad € 119,15702

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.001

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 001 - Interruttore tipo Astronomico digitale ad 1canale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,29717

Spese generali € 16,24458

Utili di impresa € 12,45417

Prezzo a cad € 136,99592

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.002

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 002 - Interruttore tipo Astronomico digitale a 2 canali

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,13381

Spese generali € 18,02007

Utili di impresa € 13,81539

Prezzo a cad € 151,96927

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.003

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 003 - Interruttore Crepuscolare modulare con soglia di luminosità regolabile da 5 a 2000 lux con sonda a parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,97667

Spese generali € 7,79650

Utili di impresa € 5,97732

Prezzo a cad € 65,75049

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.004

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 004 - Interruttore orario analogico giornaliero- 16A - 1 contatto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,37690

Spese generali € 5,60654

Utili di impresa € 4,29834

Prezzo a cad € 47,28178

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.005

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 005 - Interruttore orario analogico settimanale - 16A - 1 contatto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,54571

Spese generali € 7,13186

Utili di impresa € 5,46776

Prezzo a cad € 60,14532

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.006

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 006 - Interruttore orario digitale giornaliero - 16A - 1 contatto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,47064

Spese generali € 7,57060

Utili di impresa € 5,80412

Prezzo a cad € 63,84536

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.007

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 007 - Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 1 contatto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,53132

Spese generali € 9,37970

Utili di impresa € 7,19110

Prezzo a cad € 79,10212

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.008

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 008 - Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 2 contatti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,82187

Spese generali € 14,07328

Utili di impresa € 10,78952

Prezzo a cad € 118,68467

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.020

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 020 - Temporizzatore luci scale - 16A AC1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,67718

Spese generali € 3,85158

Utili di impresa € 2,95288

Prezzo a cad € 32,48163

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.030

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 030 - Contattore bipolare AC7 1NA+1NC 16A 230V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,93855

Spese generali € 3,89078

Utili di impresa € 2,98293

Prezzo a cad € 32,81227

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.031

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 031 - Contattore bipolare AC7 2NA 16A 230V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,20848

Spese generali € 3,63127

Utili di impresa € 2,78398

Prezzo a cad € 30,62373

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.032

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 032 - Contattore bipolare AC7 2NA 25A 230V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,20848

Spese generali € 3,63127

Utili di impresa € 2,78398

Prezzo a cad € 30,62373

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.033

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 033 - Contattore bipolare AC7 2NC 25A 230V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,93855

Spese generali € 3,89078

Utili di impresa € 2,98293

Prezzo a cad € 32,81227

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.034

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 034 - Contattore tripolare AC7 3NA 25A 230V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,56127

Spese generali € 3,53419

Utili di impresa € 2,70955

Prezzo a cad € 29,80501

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.035

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 035 - Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 230V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,17504

Spese generali € 3,92626

Utili di impresa € 3,01013

Prezzo a cad € 33,11143

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.036

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 036 - Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 230V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,92999

Spese generali € 4,18950

Utili di impresa € 3,21195

Prezzo a cad € 35,33144

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.037

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 037 - Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 25A 230V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,06690

Spese generali € 4,21004

Utili di impresa € 3,22769

Prezzo a cad € 35,50463

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.038

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 038 - Contattore bipolare AC7 2NA 40A 230V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,43447

Spese generali € 6,21517

Utili di impresa € 4,76496

Prezzo a cad € 52,41460

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.039

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 039 - Contattore tripolare AC7 3NA 40A 230V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,20926

Spese generali € 7,53139

Utili di impresa € 5,77406

Prezzo a cad € 63,51471

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.040

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 040 - Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 230V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,51109

Spese generali € 8,77666

Utili di impresa € 6,72878

Prezzo a cad € 74,01653

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.041

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 041 - Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 230V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,41930

Spese generali € 9,36290

Utili di impresa € 7,17822

Prezzo a cad € 78,96041

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.042

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 042 - Contattore bipolare AC7 2NA 63A 230V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,00390

Spese generali € 9,90059

Utili di impresa € 7,59045

Prezzo a cad € 83,49493

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.043

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 043 - Contattore tripolare AC7 3NA 63A 230V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,68028

Spese generali € 9,85204

Utili di impresa € 7,55323

Prezzo a cad € 83,08555

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.044

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 044 - Contattore quadripolare AC7 4NA 63A 230V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,10969

Spese generali € 12,31645

Utili di impresa € 9,44261

Prezzo a cad € 103,86876

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.045

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 045 - Contattore quadripolare AC7 4NC 63A 230V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,02179

Spese generali € 13,20327

Utili di impresa € 10,12251

Prezzo a cad € 111,34756

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.046

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 046 - Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 63A 230V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,02179

Spese generali € 13,20327

Utili di impresa € 10,12251

Prezzo a cad € 111,34756

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.047

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 047 - Contattore bipolare AC7 2NA 25A 24V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,39090

Spese generali € 3,80864

Utili di impresa € 2,91995

Prezzo a cad € 32,11949

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.048

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 048 - Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 24V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,48192

Spese generali € 4,12229

Utili di impresa € 3,16042

Prezzo a cad € 34,76463

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.049

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 049 - Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 24V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,33644

Spese generali € 4,40047

Utili di impresa € 3,37369

Prezzo a cad € 37,11060

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.050

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 050 - Contattore bipolare AC7 2NA 40A 24V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,28900

Spese generali € 6,49335

Utili di impresa € 4,97824

Prezzo a cad € 54,76059

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.051

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 051 - Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 24V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,43602

Spese generali € 9,21540

Utili di impresa € 7,06514

Prezzo a cad € 77,71657

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.052

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 052 - Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 24V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,42786

Spese generali € 13,86418

Utili di impresa € 10,62920

Prezzo a cad € 116,92124

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.053

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 053 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando fino a 4kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,90340

Spese generali € 3,43551

Utili di impresa € 2,63389

Prezzo a cad € 28,97280

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.054

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 054 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 4kW a 5,5kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,01868

Spese generali € 4,05280

Utili di impresa € 3,10715

Prezzo a cad € 34,17863

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.055

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 055 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 5,5kW a 7,5kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,27402

Spese generali € 4,69110

Utili di impresa € 3,59651

Prezzo a cad € 39,56164

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.056

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 056 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 7,5kW a 11kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,07969

Spese generali € 9,76195

Utili di impresa € 7,48416

Prezzo a cad € 82,32581

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.057

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 057 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 11kW a 15kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,76084

Spese generali € 10,91413

Utili di impresa € 8,36750

Prezzo a cad € 92,04246

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.058

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 058 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 15kW a 18,5kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,48390

Spese generali € 18,82259

Utili di impresa € 14,43065

Prezzo a cad € 158,73713

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.059

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 059 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,17504

Spese generali € 3,92626

Utili di impresa € 3,01013

Prezzo a cad € 33,11143

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.060

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 060 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 30A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,50648

Spese generali € 6,07597

Utili di impresa € 4,65825

Prezzo a cad € 51,24070

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.061

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 061 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 45A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,07969

Spese generali € 9,76195

Utili di impresa € 7,48416

Prezzo a cad € 82,32581

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.062

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 062 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 55A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,10969

Spese generali € 12,31645

Utili di impresa € 9,44261

Prezzo a cad € 103,86876

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.063

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 063 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,06690

Spese generali € 4,21004

Utili di impresa € 3,22769

Prezzo a cad € 35,50463

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.064

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 064 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 30A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,50648

Spese generali € 6,07597

Utili di impresa € 4,65825

Prezzo a cad € 51,24070

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.065

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 065 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 45A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,07969

Spese generali € 9,76195

Utili di impresa € 7,48416

Prezzo a cad € 82,32581

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.066

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 066 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 55A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,02179

Spese generali € 13,20327

Utili di impresa € 10,12251

Prezzo a cad € 111,34756

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.080

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 080 - relè passo-passo 1NA 230V 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,73629

Spese generali € 2,66044

Utili di impresa € 2,03967

Prezzo a cad € 22,43641

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.081

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 081 - relè passo-passo 1NA 24V 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,38351

Spese generali € 2,75753

Utili di impresa € 2,11410

Prezzo a cad € 23,25514

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.082

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 082 - relè passo-passo 2NA 230V 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,08465

Spese generali € 3,31270

Utili di impresa € 2,53973

Prezzo a cad € 27,93708

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.083

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 083 - relè passo-passo 2NA 24V 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,73979

Spese generali € 3,41097

Utili di impresa € 2,61508

Prezzo a cad € 28,76583

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.084

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 084 - relè passo-passo 1NC+1NA 230V 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,61631

Spese generali € 3,69245

Utili di impresa € 2,83088

Prezzo a cad € 31,13963

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.085

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 085 - relè passo-passo 1NC+1NA 24V 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,15441

Spese generali € 3,77316

Utili di impresa € 2,89276

Prezzo a cad € 31,82033

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.086

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 086 - relè passo-passo 4NA 230V 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,40140

Spese generali € 6,06021

Utili di impresa € 4,64616

Prezzo a cad € 51,10777

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.087

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 087 - relè passo-passo 4NA 24V 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,40140

Spese generali € 6,06021

Utili di impresa € 4,64616

Prezzo a cad € 51,10777

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.088

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 088 - relè passo-passo 2NA+2NC 230V 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,11047

Spese generali € 6,61657

Utili di impresa € 5,07270

Prezzo a cad € 55,79974

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.089

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 089 - relè passo-passo 2NA+2NC 24V 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,11047

Spese generali € 6,61657

Utili di impresa € 5,07270

Prezzo a cad € 55,79974

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.100

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 100 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,1A a 0,16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,04007

Spese generali € 6,45601

Utili di impresa € 4,94961

Prezzo a cad € 54,44569

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.101

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 101 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,16A a 0,25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,04007

Spese generali € 6,45601

Utili di impresa € 4,94961

Prezzo a cad € 54,44569

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.102

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 102 - 02 . Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,25A a 0,40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,04007

Spese generali € 6,45601

Utili di impresa € 4,94961

Prezzo a cad € 54,44569

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.103

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 103 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,40A a 0,63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,18942

Spese generali € 6,47841

Utili di impresa € 4,96678

Prezzo a cad € 54,63462

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.104

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 104 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,63A a 1A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,75671

Spese generali € 7,16351

Utili di impresa € 5,49202

Prezzo a cad € 60,41224

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.105

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 105 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1A a 1,6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,75671

Spese generali € 7,16351

Utili di impresa € 5,49202

Prezzo a cad € 60,41224

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.106

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 106 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1,6A a 2,5A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,75671

Spese generali € 7,16351

Utili di impresa € 5,49202

Prezzo a cad € 60,41224

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.107

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 107 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 2,5A a 4,0A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,75671

Spese generali € 7,16351

Utili di impresa € 5,49202

Prezzo a cad € 60,41224

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.108

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 108 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 4,0A a 6,3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,75671

Spese generali € 7,16351

Utili di impresa € 5,49202

Prezzo a cad € 60,41224

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.109

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 109 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 6,3A a 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,94174

Spese generali € 7,34126

Utili di impresa € 5,62830

Prezzo a cad € 61,91130

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.110

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 110 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 9A a 14A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,54559

Spese generali € 8,33184

Utili di impresa € 6,38774

Prezzo a cad € 70,26517

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.111

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 111 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 13A a 18A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,50292

Spese generali € 8,62544

Utili di impresa € 6,61284

Prezzo a cad € 72,74119

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.112

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 112 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 17A a 23A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,81720

Spese generali € 9,87258

Utili di impresa € 7,56898

Prezzo a cad € 83,25876

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.113

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 113 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 20A a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,38040

Spese generali € 11,15706

Utili di impresa € 8,55375

Prezzo a cad € 94,09121

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.114

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 114 - Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina minima tensione per tensioni comprese da 24V a 400V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,40973

Spese generali € 3,51146

Utili di impresa € 2,69212

Prezzo a cad € 29,61331

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.115

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 115 - Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina a lancio di corrente per tensioni comprese da 24V a 400V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,28705

Spese generali € 3,94306

Utili di impresa € 3,02301

Prezzo a cad € 33,25312

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.099.116

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 116 - Accessori per Interruttore Salvamotore. Contatti aux 1NA+1NC o 2NA o 2NC, per montaggio laterale o frontale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,04554

Spese generali € 1,05683

Utili di impresa € 0,81024

Prezzo a cad € 8,91261

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.100.001

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 001 - SPD unipolare tipo 1 - limp=50kA - 10/350 µs - Up = 4kV

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 223,27812

Spese generali € 33,49172

Utili di impresa € 25,67698

Prezzo a cad € 282,44682

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.100.002

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 002 - SPD unipolare tipo 1 - limp=100kA - 10/350 μ s - Up = 4kV

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 262,74604

Spese generali € 39,41191

Utili di impresa € 30,21579

Prezzo a cad € 332,37374

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.100.003

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 003 - SPD tripolare tipo 1 - limp=100kA - 10/350 μ s - Up = 4kV

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 605,66011

Spese generali € 90,84902

Utili di impresa € 69,65091

Prezzo a cad € 766,16004

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.100.010

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 010 - SPD tetrapolare combinato tipo 1 - limp=100kA - 10/350 μ s - Up \leq 1.5kV

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 965,78772

Spese generali € 144,86816

Utili di impresa € 111,06559

Prezzo a cad € 1.221,72147

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.100.020

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 020 - SPD unipolare tipo 2 - limp=65kA - 8/20 μ s - Up \leq 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,00351

Spese generali € 24,75053

Utili di impresa € 18,97540

Prezzo a cad € 208,72944

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.100.021

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 021 - SPD 1F+N tipo 2 - limp=65kA - 8/20 μ s - Up \leq 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,68517

Spese generali € 22,00278

Utili di impresa € 16,86879

Prezzo a cad € 185,55674

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.100.022

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 022 - SPD 3F+N tipo 2 - limp=65kA - 8/20 μ s - Up \leq 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 514,96017

Spese generali € 77,24403

Utili di impresa € 59,22042

Prezzo a cad € 651,42462

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.100.030

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 030 - SPD unipolare tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,35550

Spese generali € 9,50333

Utili di impresa € 7,28588

Prezzo a cad € 80,14471

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.100.031

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 031 - SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11225

Spese generali € 16,36684

Utili di impresa € 12,54791

Prezzo a cad € 138,02700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.100.032

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 032 - SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 208,36920

Spese generali € 31,25538

Utili di impresa € 23,96246

Prezzo a cad € 263,58704

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.100.040

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 040 - SPD unipolare tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,85026

Spese generali € 10,02754

Utili di impresa € 7,68778

Prezzo a cad € 84,56558

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.100.041

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 041 - SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,96090

Spese generali € 14,99414

Utili di impresa € 11,49550

Prezzo a cad € 126,45054

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.100.042

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 042 - SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,88230

Spese generali € 28,93235

Utili di impresa € 22,18146

Prezzo a cad € 243,99611

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.100.050

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 050 - SPD tipo 2 per linee telefoniche analogiche Un 130V Up \leq 600V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,74253

Spese generali € 14,66138

Utili di impresa € 11,24039

Prezzo a cad € 123,64430

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P61.100.051

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 051 - SPD tipo 2 per linee telefoniche digitali Un 40V Up \leq 600V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,48065

Spese generali € 15,52210

Utili di impresa € 11,90027

Prezzo a cad € 130,90302

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P62

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALEZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALEZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)

2018 / LI**Codice regionale: TOS18_PR.P62.001.001**

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 001 - interruttore 1P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,41900

Spese generali € 0,21285

Utili di impresa € 0,16319

Prezzo a cad € 1,79504

2018 / LI**Codice regionale: TOS18_PR.P62.001.002**

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 002 - interruttore 2P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,58413

Spese generali € 0,68762

Utili di impresa € 0,52717

Prezzo a cad € 5,79892

2018 / LI**Codice regionale: TOS18_PR.P62.001.003**

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 003 - interruttore 2P 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,89661

Spese generali € 2,38449

Utili di impresa € 1,82811

Prezzo a cad € 20,10921

2018 / LI**Codice regionale: TOS18_PR.P62.001.004**

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 004 - interruttore 2P 16A a chiave

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,81600

Spese generali € 2,07240

Utili di impresa € 1,58884

Prezzo a cad € 17,47724

2018 / LI**Codice regionale: TOS18_PR.P62.001.005**

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 005 - deviatore 1P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,92500

Spese generali € 0,28875

Utili di impresa € 0,22138

Prezzo a cad € 2,43513

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.001.006

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 006 - deviatore 1P 16A a chiave

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,17200

Spese generali € 2,72580

Utili di impresa € 2,08978

Prezzo a cad € 22,98758

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.001.007

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 007 - invertitore 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,67500

Spese generali € 0,70125

Utili di impresa € 0,53763

Prezzo a cad € 5,91388

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.001.008

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 008 - pulsante 1P (NO) 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,37030

Spese generali € 0,35555

Utili di impresa € 0,27258

Prezzo a cad € 2,99843

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.001.009

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 009 - pulsante 1P (NO) 10A con diffusore luminoso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,37030

Spese generali € 0,35555

Utili di impresa € 0,27258

Prezzo a cad € 2,99843

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.001.010

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 010 - pulsante 1P (NC) 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,64469

Spese generali € 0,39670

Utili di impresa € 0,30414

Prezzo a cad € 3,34553

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.001.011

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 011 - pulsante 1P (NO o NC) a tirante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,89600

Spese generali € 0,88440

Utili di impresa € 0,67804

Prezzo a cad € 7,45844

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.001.012

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 012 - pulsante 1P (NO) con targa portanome illuminabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,41778

Spese generali € 0,96267

Utili di impresa € 0,73804

Prezzo a cad € 8,11849

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.001.013

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 013 - pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A interbloccato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,76044

Spese generali € 0,71407

Utili di impresa € 0,54745

Prezzo a cad € 6,02196

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.001.014

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 014 - pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,52100

Spese generali € 0,67815

Utili di impresa € 0,51992

Prezzo a cad € 5,71907

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.001.015

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 015 - pulsante 2P (NO) 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,33729

Spese generali € 0,65059

Utili di impresa € 0,49879

Prezzo a cad € 5,48667

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.001.016

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 016 - pulsante 2P (NO) 10A a chiave

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,81600

Spese generali € 2,07240

Utili di impresa € 1,58884

Prezzo a cad € 17,47724

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.001.017

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 017 - commutatore a doppio tasto con interblocco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,78500

Spese generali € 0,71775

Utili di impresa € 0,55028

Prezzo a cad € 6,05303

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.001.018

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 018 - relè monostabile 1P 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,47081

Spese generali € 2,32062

Utili di impresa € 1,77914

Prezzo a cad € 19,57057

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.001.019

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 019 - relè passo - passo 1P 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,81400

Spese generali € 1,77210

Utili di impresa € 1,35861

Prezzo a cad € 14,94471

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.001.020

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 020 - relè passo - passo 2P 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,76200

Spese generali € 2,21430

Utili di impresa € 1,69763

Prezzo a cad € 18,67393

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.002.001

Voce: 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 001 - spia con singolo diffusore luminoso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,10310

Spese generali € 0,46547

Utili di impresa € 0,35686

Prezzo a cad € 3,92542

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.002.002

Voce: 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 002 - spia con doppio diffusore luminoso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,59900

Spese generali € 0,83985

Utili di impresa € 0,64389

Prezzo a cad € 7,08274

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.002.003

Voce: 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 003 - lampada segnাপasso con led 12Vac o 24Vac

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,20685

Spese generali € 3,63103

Utili di impresa € 2,78379

Prezzo a cad € 30,62167

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.002.004

Voce: 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 004 - lampada segnapasso con led 230Vac

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,20685

Spese generali € 3,63103

Utili di impresa € 2,78379

Prezzo a cad € 30,62167

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.002.005

Voce: 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 005 - Torcia autonoma di tipo estraibile a led ad alta efficienza luminosa con dispositivo automatico di emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,08800

Spese generali € 4,96320

Utili di impresa € 3,80512

Prezzo a cad € 41,85632

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.002.006

Voce: 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 006 - lampada di emergenza ad intervento automatico di tipo fisso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,15750

Spese generali € 3,17363

Utili di impresa € 2,43311

Prezzo a cad € 26,76424

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.002.007

Voce: 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 007 - lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,18628

Spese generali € 0,32794

Utili di impresa € 0,25142

Prezzo a cad € 2,76564

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.002.008

Voce: 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 008 - lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 230Vac

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,40800

Spese generali € 0,21120

Utili di impresa € 0,16192

Prezzo a cad € 1,78112

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.002.009

Voce: 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 009 - lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,36259

Spese generali € 0,35439

Utili di impresa € 0,27170

Prezzo a cad € 2,98868

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.002.010

Voce: 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 010 - suoneria - alim. 12Vac

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,33900

Spese generali € 1,40085

Utili di impresa € 1,07399

Prezzo a cad € 11,81384

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.002.011

Voce: 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 011 - suoneria - alim. 230Vac

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,63800

Spese generali € 1,74570

Utili di impresa € 1,33837

Prezzo a cad € 14,72207

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.002.012

Voce: 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 012 - suoneria elettronica con 3 sequenze sonore - alim. 12Vac o 12Vdc

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,53826

Spese generali € 6,53074

Utili di impresa € 5,00690

Prezzo a cad € 55,07590

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.002.013

Voce: 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 013 - ronzatore - alim. 12Vac o 12Vdc

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,86400

Spese generali € 1,02960

Utili di impresa € 0,78936

Prezzo a cad € 8,68296

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.002.014

Voce: 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 014 - ronzatore - alim. 230Vac

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,38300

Spese generali € 1,40745

Utili di impresa € 1,07905

Prezzo a cad € 11,86950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.002.020

Voce: 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 020 - Rivelatore di Gas Metano con segnalazione ottico acustica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,44025

Spese generali € 14,91604

Utili di impresa € 11,43563

Prezzo a cad € 125,79192

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.002.021

Voce: 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 021 - Rivelatore di Gas GPL con segnalazione ottico acustica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,44025

Spese generali € 14,91604

Utili di impresa € 11,43563

Prezzo a cad € 125,79192

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.003.001

Voce: 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

Articolo: 001 - Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 6A 1.5kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,19200

Spese generali € 4,07880

Utili di impresa € 3,12708

Prezzo a cad € 34,39788

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.003.002

Voce: 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

Articolo: 002 - Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,19200

Spese generali € 4,07880

Utili di impresa € 3,12708

Prezzo a cad € 34,39788

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.003.003

Voce: 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

Articolo: 003 - Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,19200

Spese generali € 4,07880

Utili di impresa € 3,12708

Prezzo a cad € 34,39788

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.003.004

Voce: 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

Articolo: 004 - Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 6A 1.5kA I_{dn}=10mA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00900

Spese generali € 9,60135

Utili di impresa € 7,36104

Prezzo a cad € 80,97139

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.003.005

Voce: 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

Articolo: 005 - Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA I_{dn}=10mA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00900

Spese generali € 9,60135

Utili di impresa € 7,36104

Prezzo a cad € 80,97139

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.003.006

Voce: 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

Articolo: 006 - Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I_{dn}=10mA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00900

Spese generali € 9,60135

Utili di impresa € 7,36104

Prezzo a cad € 80,97139

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.003.010

Voce: 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

Articolo: 010 - portafusibile per fusibili fino a 10A 250Vac 5x20 e 6,3x32

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,96205

Spese generali € 0,44431

Utili di impresa € 0,34064

Prezzo a cad € 3,74699

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.003.011

Voce: 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

Articolo: 011 - portafusibile per fusibili fino a 16A 250Vac

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,96205

Spese generali € 0,44431

Utili di impresa € 0,34064

Prezzo a cad € 3,74699

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.003.020

Voce: 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

Articolo: 020 - Limitatore di sovratensione 1P I_n=1kA I_{max}=2kA U_p=1kV U_n=110-230Vac

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,89200

Spese generali € 1,93380

Utili di impresa € 1,48258

Prezzo a cad € 16,30838

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.004.001

Voce: 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 001 - Dimmer resistivo a manopola

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,40200

Spese generali € 2,61030

Utili di impresa € 2,00123

Prezzo a cad € 22,01353

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.004.002

Voce: 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 002 - Dimmer resistivo a manopola completo di deviatore e fusibile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,15800

Spese generali € 3,92370

Utili di impresa € 3,00817

Prezzo a cad € 33,08987

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.004.003

Voce: 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 003 - Dimmer multi carico a pulsante con protezione elettronica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,03700

Spese generali € 5,55555

Utili di impresa € 4,25926

Prezzo a cad € 46,85181

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.004.004

Voce: 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 004 - Dimmer con uscita 0-10V a pulsante con protezione elettronica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,75370

Spese generali € 7,16306

Utili di impresa € 5,49168

Prezzo a cad € 60,40843

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.004.005

Voce: 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 005 - Dimmer universale a pulsante con protezione elettronica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,91502

Spese generali € 6,73725

Utili di impresa € 5,16523

Prezzo a cad € 56,81750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.004.010

Voce: 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 010 - Interruttore ad infrarossi passivi per carichi resistivi e induttivi con circuito crepuscolare a soglia variabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,98900

Spese generali € 8,24835

Utili di impresa € 6,32374

Prezzo a cad € 69,56109

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.004.011

Voce: 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 011 - Interruttore ad infrarossi passivi con sensore di presenza e luminosità, completo di temporizzatore per ritardo spegnimento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,98900

Spese generali € 8,24835

Utili di impresa € 6,32374

Prezzo a cad € 69,56109

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.004.020

Voce: 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 020 - Temporizzatore luci scale regolabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,30493

Spese generali € 3,34574

Utili di impresa € 2,56507

Prezzo a cad € 28,21574

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.004.030

Voce: 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 030 - Termostato ambiente elettronico con uscita a relè in scambio - alim. 230Vca

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,98800

Spese generali € 11,84820

Utili di impresa € 9,08362

Prezzo a cad € 99,91982

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.004.031

Voce: 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 031 - Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. 230Vca

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,10800

Spese generali € 17,86620

Utili di impresa € 13,69742

Prezzo a cad € 150,67162

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.004.032

Voce: 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 032 - Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. a batterie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,59775

Spese generali € 18,08966

Utili di impresa € 13,86874

Prezzo a cad € 152,55615

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.004.040

Voce: 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

Articolo: 040 - Selettore 4 posizioni per comando ventilconvettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00500

Spese generali € 0,75075

Utili di impresa € 0,57558

Prezzo a cad € 6,33133

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.005.001

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

Articolo: 001 - presa 2P+T 10A P11

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,34300

Spese generali € 0,35145

Utili di impresa € 0,26945

Prezzo a cad € 2,96390

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.005.002

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

Articolo: 002 - presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,42000

Spese generali € 0,36300

Utili di impresa € 0,27830

Prezzo a cad € 3,06130

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.005.003

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

Articolo: 003 - presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,19100

Spese generali € 0,62865

Utili di impresa € 0,48197

Prezzo a cad € 5,30162

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.005.004

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

Articolo: 004 - presa universale bipasso 2P+T 10/16A standard tedesco/italiano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,41100

Spese generali € 0,66165

Utili di impresa € 0,50727

Prezzo a cad € 5,57992

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.005.005

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

Articolo: 005 - presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,08470

Spese generali € 6,61271

Utili di impresa € 5,06974

Prezzo a cad € 55,76715

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.005.006

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

Articolo: 006 - presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,75400

Spese generali € 5,96310

Utili di impresa € 4,57171

Prezzo a cad € 50,28881

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.005.007

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

Articolo: 007 - presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,42800

Spese generali € 8,16420

Utili di impresa € 6,25922

Prezzo a cad € 68,85142

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.005.008

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

Articolo: 008 - presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA I_{dn}=10mA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,17000

Spese generali € 9,62550

Utili di impresa € 7,37955

Prezzo a cad € 81,17505

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.005.009

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

Articolo: 009 - presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I_{dn}=10mA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,94700

Spese generali € 13,49205

Utili di impresa € 10,34391

Prezzo a cad € 113,78296

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.005.010

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

Articolo: 010 - presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I_{dn}=10mA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,23600

Spese generali € 18,63540

Utili di impresa € 14,28714

Prezzo a cad € 157,15854

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.005.011

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

Articolo: 011 - presa per rasoio elettrico con trasformatore di isolamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,50400

Spese generali € 6,37560

Utili di impresa € 4,88796

Prezzo a cad € 53,76756

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.006.001

Voce: 006 - Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard

Articolo: 001 - copriforo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,56064

Spese generali € 0,08410

Utili di impresa € 0,06447

Prezzo a cad € 0,70921

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.006.002

Voce: 006 - Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard

Articolo: 002 - copriforo con uscita cavo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,74051

Spese generali € 0,11108

Utili di impresa € 0,08516

Prezzo a cad € 0,93675

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.007.001

Voce: 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

Articolo: 001 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,44008

Spese generali € 0,06601

Utili di impresa € 0,05061

Prezzo a cad € 0,55670

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.007.002

Voce: 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

Articolo: 002 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,38789

Spese generali € 0,05818

Utili di impresa € 0,04461

Prezzo a cad € 0,49068

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.007.003

Voce: 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

Articolo: 003 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,24829

Spese generali € 0,18724

Utili di impresa € 0,14355

Prezzo a cad € 1,57909

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.007.004

Voce: 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

Articolo: 004 - 6 moduli (3+3 moduli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,31882

Spese generali € 0,19782

Utili di impresa € 0,15166

Prezzo a cad € 1,66831

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.007.005

Voce: 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

Articolo: 005 - 6/7 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,09459

Spese generali € 0,31419

Utili di impresa € 0,24088

Prezzo a cad € 2,64966

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.007.006

Voce: 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

Articolo: 006 - 8 moduli (4+4 moduli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,68700

Spese generali € 0,40305

Utili di impresa € 0,30901

Prezzo a cad € 3,39906

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.007.007

Voce: 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

Articolo: 007 - 12 moduli (6+6 moduli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,06784

Spese generali € 0,46018

Utili di impresa € 0,35280

Prezzo a cad € 3,88082

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.007.008

Voce: 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

Articolo: 008 - 18 moduli (6+6+6 moduli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,19624

Spese generali € 0,62944

Utili di impresa € 0,48257

Prezzo a cad € 5,30824

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.008.001

Voce: 008 - Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali

Articolo: 001 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,46838

Spese generali € 0,37026

Utili di impresa € 0,28386

Prezzo a cad € 3,12250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.008.002

Voce: 008 - Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali

Articolo: 002 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,46838

Spese generali € 0,37026

Utili di impresa € 0,28386

Prezzo a cad € 3,12250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.008.003

Voce: 008 - Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali

Articolo: 003 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,13836

Spese generali € 0,47075

Utili di impresa € 0,36091

Prezzo a cad € 3,97003

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.009.001

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

Articolo: 001 - 1 modulo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,44576

Spese generali € 0,21686

Utili di impresa € 0,16626

Prezzo a cad € 1,82889

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.009.002

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

Articolo: 002 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,44576

Spese generali € 0,21686

Utili di impresa € 0,16626

Prezzo a cad € 1,82889

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.009.003

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

Articolo: 003 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00850

Spese generali € 0,30128

Utili di impresa € 0,23098

Prezzo a cad € 2,54075

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.009.004

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

Articolo: 004 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,24085

Spese generali € 0,33613

Utili di impresa € 0,25770

Prezzo a cad € 2,83468

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.009.005

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

Articolo: 005 - 6 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,37342

Spese generali € 0,65601

Utili di impresa € 0,50294

Prezzo a cad € 5,53238

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.009.006

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

Articolo: 006 - 8 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,95161

Spese generali € 0,74274

Utili di impresa € 0,56944

Prezzo a cad € 6,26379

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.009.007

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

Articolo: 007 - 12 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,90342

Spese generali € 1,03551

Utili di impresa € 0,79389

Prezzo a cad € 8,73283

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.009.008

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

Articolo: 008 - 16 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,87927

Spese generali € 1,18189

Utili di impresa € 0,90612

Prezzo a cad € 9,96728

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.010.001

Voce: 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni

Articolo: 001 - 1 modulo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,20884

Spese generali € 0,48133

Utili di impresa € 0,36902

Prezzo a cad € 4,05918

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.010.002

Voce: 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni

Articolo: 002 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,20884

Spese generali € 0,48133

Utili di impresa € 0,36902

Prezzo a cad € 4,05918

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.010.003

Voce: 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni

Articolo: 003 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70388

Spese generali € 0,70558

Utili di impresa € 0,54095

Prezzo a cad € 5,95041

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.010.004

Voce: 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni

Articolo: 004 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,87625

Spese generali € 1,18144

Utili di impresa € 0,90577

Prezzo a cad € 9,96346

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.010.005

Voce: 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni

Articolo: 005 - 8 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,78345

Spese generali € 2,06752

Utili di impresa € 1,58510

Prezzo a cad € 17,43606

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.010.006

Voce: 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni

Articolo: 006 - 12 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,08621

Spese generali € 2,71293

Utili di impresa € 2,07991

Prezzo a cad € 22,87906

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.011.001

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

Articolo: 001 - Porta apparecchi 4 moduli da tavolo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,81831

Spese generali € 0,87275

Utili di impresa € 0,66911

Prezzo a cad € 7,36016

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.011.010

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

Articolo: 010 - Centralino multifunzionale fino a 18 moduli completo di kit installazione e placca di finitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,82984

Spese generali € 5,07448

Utili di impresa € 3,89043

Prezzo a cad € 42,79475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.011.020

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

Articolo: 020 - Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio cavo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,63695

Spese generali € 7,59554

Utili di impresa € 5,82325

Prezzo a cad € 64,05574

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.011.021

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

Articolo: 021 - Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio cavo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,05125

Spese generali € 11,10769

Utili di impresa € 8,51589

Prezzo a cad € 93,67483

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.011.022

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

Articolo: 022 - Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio inox

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,78718

Spese generali € 10,01808

Utili di impresa € 7,68053

Prezzo a cad € 84,48578

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.011.023

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

Articolo: 023 - Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio inox

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,79825

Spese generali € 14,06974

Utili di impresa € 10,78680

Prezzo a cad € 118,65479

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.011.024

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

Articolo: 024 - cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 10 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,57750

Spese generali € 11,63663

Utili di impresa € 8,92141

Prezzo a cad € 98,13554

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.011.025

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

Articolo: 025 - cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 20 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,15625

Spese generali € 13,22344

Utili di impresa € 10,13797

Prezzo a cad € 111,51766

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.011.026

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

Articolo: 026 - supporto 4/5 moduli per apparecchiature serie civile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,38523

Spese generali € 0,65778

Utili di impresa € 0,50430

Prezzo a cad € 5,54732

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.011.027

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

Articolo: 027 - supporto per apparecchiature modulari DIN - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,09773

Spese generali € 1,36466

Utili di impresa € 1,04624

Prezzo a cad € 11,50863

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.011.030

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

Articolo: 030 - Torretta sporgente in materiale plastico bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,00880

Spese generali € 4,80132

Utili di impresa € 3,68101

Prezzo a cad € 40,49113

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.011.031

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

Articolo: 031 - Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,85883

Spese generali € 8,22882

Utili di impresa € 6,30877

Prezzo a cad € 69,39642

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.011.032

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

Articolo: 032 - Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 8+8 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,12279

Spese generali € 10,96842

Utili di impresa € 8,40912

Prezzo a cad € 92,50033

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.011.040

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

Articolo: 040 - Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,70892

Spese generali € 2,20634

Utili di impresa € 1,69153

Prezzo a cad € 18,60678

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.011.041

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

Articolo: 041 - Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,43931

Spese generali € 1,86590

Utili di impresa € 1,43052

Prezzo a cad € 15,73573

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.011.042

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

Articolo: 042 - Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 5 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,64558

Spese generali € 2,79684

Utili di impresa € 2,14424

Prezzo a cad € 23,58666

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.012.001

Voce: 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi

Articolo: 001 - Minicolonna monofacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,03710

Spese generali € 17,85557

Utili di impresa € 13,68927

Prezzo a cad € 150,58193

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.012.002

Voce: 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi

Articolo: 002 - Minicolonna bifacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 350mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,47239

Spese generali € 16,27086

Utili di impresa € 12,47432

Prezzo a cad € 137,21757

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.012.003

Voce: 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi

Articolo: 003 - Minicolonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 800mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,32016

Spese generali € 25,99802

Utili di impresa € 19,93182

Prezzo a cad € 219,25000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.012.004

Voce: 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi

Articolo: 004 - Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina. Altezza indicativa 2700-3700mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 356,71630

Spese generali € 53,50745

Utili di impresa € 41,02237

Prezzo a cad € 451,24612

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.012.005

Voce: 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi

Articolo: 005 - Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; Altezza fino a 3700mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 553,40201

Spese generali € 83,01030

Utili di impresa € 63,64123

Prezzo a cad € 700,05354

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.012.006

Voce: 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi

Articolo: 006 - Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella minicolonna

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,15696

Spese generali € 1,07354

Utili di impresa € 0,82305

Prezzo a cad € 9,05355

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.012.007

Voce: 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi

Articolo: 007 - Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella colonna

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,66194

Spese generali € 3,84929

Utili di impresa € 2,95112

Prezzo a cad € 32,46235

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.012.008

Voce: 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi

Articolo: 008 - Coppia coperchi per minicolonna bifacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,10148

Spese generali € 2,41522

Utili di impresa € 1,85167

Prezzo a cad € 20,36837

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.012.009

Voce: 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi

Articolo: 009 - Coppia coperchi per colonna bifacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,84672

Spese generali € 7,32701

Utili di impresa € 5,61737

Prezzo a cad € 61,79110

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.013.001

Voce: 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi

Articolo: 001 - Coperchio di finitura per scatole da incasso - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55569

Spese generali € 0,08335

Utili di impresa € 0,06390

Prezzo a cad € 0,70295

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.013.002

Voce: 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi

Articolo: 002 - Coperchio di finitura per scatole da incasso - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,70967

Spese generali € 0,10645

Utili di impresa € 0,08161

Prezzo a cad € 0,89773

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.013.010

Voce: 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi

Articolo: 010 - Separatore interno in resina per scatole 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,09373

Spese generali € 0,01406

Utili di impresa € 0,01078

Prezzo a cad € 0,11857

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.013.011

Voce: 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi

Articolo: 011 - Separatore interno in resina per scatole 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,09373

Spese generali € 0,01406

Utili di impresa € 0,01078

Prezzo a cad € 0,11857

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.013.020

Voce: 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi

Articolo: 020 - Supporto placca 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,88156

Spese generali € 0,13223

Utili di impresa € 0,10138

Prezzo a cad € 1,11517

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.013.021

Voce: 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi

Articolo: 021 - Supporto placca 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,64178

Spese generali € 0,09627

Utili di impresa € 0,07380

Prezzo a cad € 0,81185

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.013.022

Voce: 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi

Articolo: 022 - Supporto placca 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,53039

Spese generali € 0,22956

Utili di impresa € 0,17599

Prezzo a cad € 1,93594

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.013.023

Voce: 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi

Articolo: 023 - Supporto placca 6 moduli (3+3 moduli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,10341

Spese generali € 0,31551

Utili di impresa € 0,24189

Prezzo a cad € 2,66081

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.013.024

Voce: 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi

Articolo: 024 - Supporto placca 6/7 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00996

Spese generali € 0,30149

Utili di impresa € 0,23115

Prezzo a cad € 2,54260

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.013.025

Voce: 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi

Articolo: 025 - Supporto placca 8 moduli (4+4 moduli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,03258

Spese generali € 0,45489

Utili di impresa € 0,34875

Prezzo a cad € 3,83621

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.013.026

Voce: 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi

Articolo: 026 - Supporto placca 12 moduli (6+6 moduli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,38520

Spese generali € 0,50778

Utili di impresa € 0,38930

Prezzo a cad € 4,28228

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.013.027

Voce: 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi

Articolo: 027 - Supporto placca 18 moduli (6+6+6 moduli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,51698

Spese generali € 0,97755

Utili di impresa € 0,74945

Prezzo a cad € 8,24398

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.014.001

Voce: 014 - Placche di finitura in tecnopolimero

Articolo: 001 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,21000

Spese generali € 0,18150

Utili di impresa € 0,13915

Prezzo a cad € 1,53065

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.014.002

Voce: 014 - Placche di finitura in tecnopolimero

Articolo: 002 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,21000

Spese generali € 0,18150

Utili di impresa € 0,13915

Prezzo a cad € 1,53065

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.014.003

Voce: 014 - Placche di finitura in tecnopolimero

Articolo: 003 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,16700

Spese generali € 0,32505

Utili di impresa € 0,24921

Prezzo a cad € 2,74126

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.014.004

Voce: 014 - Placche di finitura in tecnopolimero

Articolo: 004 - 6 moduli (3+3 moduli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,02164

Spese generali € 0,60325

Utili di impresa € 0,46249

Prezzo a cad € 5,08737

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.014.005

Voce: 014 - Placche di finitura in tecnopolimero

Articolo: 005 - 6/7 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25600

Spese generali € 0,48840

Utili di impresa € 0,37444

Prezzo a cad € 4,11884

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.014.006

Voce: 014 - Placche di finitura in tecnopolimero

Articolo: 006 - 8 moduli (4+4 moduli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,86623

Spese generali € 0,72993

Utili di impresa € 0,55962

Prezzo a cad € 6,15578

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.014.007

Voce: 014 - Placche di finitura in tecnopolimero

Articolo: 007 - 12 moduli (6+6 moduli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,51100

Spese generali € 0,82665

Utili di impresa € 0,63377

Prezzo a cad € 6,97142

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.014.008

Voce: 014 - Placche di finitura in tecnopolimero

Articolo: 008 - 18 moduli (6+6+6 moduli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,18514

Spese generali € 2,42777

Utili di impresa € 1,86129

Prezzo a cad € 20,47420

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.015.001

Voce: 015 - Placche di finitura in metallo

Articolo: 001 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,34625

Spese generali € 1,40194

Utili di impresa € 1,07482

Prezzo a cad € 11,82301

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.015.002

Voce: 015 - Placche di finitura in metallo

Articolo: 002 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,56800

Spese generali € 1,13520

Utili di impresa € 0,87032

Prezzo a cad € 9,57352

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.015.003

Voce: 015 - Placche di finitura in metallo

Articolo: 003 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,69200

Spese generali € 1,60380

Utili di impresa € 1,22958

Prezzo a cad € 13,52538

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.015.004

Voce: 015 - Placche di finitura in metallo

Articolo: 004 - 6 moduli (3+3 moduli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,88932

Spese generali € 2,38340

Utili di impresa € 1,82727

Prezzo a cad € 20,09999

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.015.005

Voce: 015 - Placche di finitura in metallo

Articolo: 005 - 6/7 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,91600

Spese generali € 2,23740

Utili di impresa € 1,71534

Prezzo a cad € 18,86874

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.016.001

Voce: 016 - Placche di finitura in legno

Articolo: 001 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,30009

Spese generali € 5,14501

Utili di impresa € 3,94451

Prezzo a cad € 43,38961

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.016.002

Voce: 016 - Placche di finitura in legno

Articolo: 002 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,30009

Spese generali € 5,14501

Utili di impresa € 3,94451

Prezzo a cad € 43,38961

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.016.003

Voce: 016 - Placche di finitura in legno

Articolo: 003 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,28048

Spese generali € 6,94207

Utili di impresa € 5,32226

Prezzo a cad € 58,54481

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.016.004

Voce: 016 - Placche di finitura in legno

Articolo: 004 - 6/7 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,43993

Spese generali € 9,06599

Utili di impresa € 6,95059

Prezzo a cad € 76,45651

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.017.001

Voce: 017 - Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso

Articolo: 001 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,79600

Spese generali € 0,71940

Utili di impresa € 0,55154

Prezzo a cad € 6,06694

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.017.002

Voce: 017 - Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso

Articolo: 002 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,79600

Spese generali € 0,71940

Utili di impresa € 0,55154

Prezzo a cad € 6,06694

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.017.003

Voce: 017 - Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso

Articolo: 003 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,32195

Spese generali € 1,24829

Utili di impresa € 0,95702

Prezzo a cad € 10,52727

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.001

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 001 - Spina diritta 2P+T 16A 110V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,52115

Spese generali € 0,52817

Utili di impresa € 0,40493

Prezzo a cad € 4,45425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.002

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 002 - Spina diritta 2P+T 16A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,56900

Spese generali € 0,38535

Utili di impresa € 0,29544

Prezzo a cad € 3,24979

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.003

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 003 - Spina diritta 3P+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,03100

Spese generali € 0,45465

Utili di impresa € 0,34857

Prezzo a cad € 3,83422

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.004

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 004 - Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,95500

Spese generali € 0,59325

Utili di impresa € 0,45483

Prezzo a cad € 5,00308

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.005

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 005 - Spina diritta 2P+T 32A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,71401

Spese generali € 0,70710

Utili di impresa € 0,54211

Prezzo a cad € 5,96322

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.006

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 006 - Spina diritta 3P+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,12265

Spese generali € 0,76840

Utili di impresa € 0,58910

Prezzo a cad € 6,48015

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.007

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 007 - Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,09685

Spese generali € 0,91453

Utili di impresa € 0,70114

Prezzo a cad € 7,71252

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.008

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 008 - Spina diritta 2P+T 16A 110V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,79090

Spese generali € 0,86864

Utili di impresa € 0,66595

Prezzo a cad € 7,32549

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.009

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 009 - Spina diritta 2P+T 16A 230V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,06966

Spese generali € 0,76045

Utili di impresa € 0,58301

Prezzo a cad € 6,41312

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.010

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 010 - Spina diritta 3P+T 16A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,99744

Spese generali € 0,89962

Utili di impresa € 0,68971

Prezzo a cad € 7,58676

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.011

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 011 - Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,76838

Spese generali € 1,01526

Utili di impresa € 0,77836

Prezzo a cad € 8,56200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.012

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 012 - Spina diritta 2P+T 32A 230V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,15295

Spese generali € 1,22294

Utili di impresa € 0,93759

Prezzo a cad € 10,31348

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.013

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 013 - Spina diritta 3P+T 32A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,15295

Spese generali € 1,22294

Utili di impresa € 0,93759

Prezzo a cad € 10,31348

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.014

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 014 - Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,09090

Spese generali € 1,36364

Utili di impresa € 1,04545

Prezzo a cad € 11,49999

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.015

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 015 - Spina diritta 2P+T 63A 230V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,08800

Spese generali € 3,46320

Utili di impresa € 2,65512

Prezzo a cad € 29,20632

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.016

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 016 - Spina diritta 3P+T 63A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,59305

Spese generali € 3,53896

Utili di impresa € 2,71320

Prezzo a cad € 29,84521

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.017

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 017 - Spina diritta 3P+N+T 63A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,25250

Spese generali € 3,78788

Utili di impresa € 2,90404

Prezzo a cad € 31,94441

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.020

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 020 - Presa diritta 2P+T 16A 110V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,01996

Spese generali € 0,75299

Utili di impresa € 0,57730

Prezzo a cad € 6,35025

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.021

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 021 - Presa diritta 2P+T 16A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,75180

Spese generali € 0,56277

Utili di impresa € 0,43146

Prezzo a cad € 4,74603

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.022

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 022 - Presa diritta 3P+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,61760

Spese generali € 0,69264

Utili di impresa € 0,53102

Prezzo a cad € 5,84126

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.023

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 023 - Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,98845

Spese generali € 0,89827

Utili di impresa € 0,68867

Prezzo a cad € 7,57539

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.024

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 024 - Presa diritta 2P+T 32A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,14285

Spese generali € 1,07143

Utili di impresa € 0,82143

Prezzo a cad € 9,03571

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.025

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 025 - Presa diritta 3P+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,14285

Spese generali € 1,07143

Utili di impresa € 0,82143

Prezzo a cad € 9,03571

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.026

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 026 - Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,15295

Spese generali € 1,22294

Utili di impresa € 0,93759

Prezzo a cad € 10,31348

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.027

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 027 - Presa diritta 2P+T 16A 110V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,75360

Spese generali € 1,16304

Utili di impresa € 0,89166

Prezzo a cad € 9,80830

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.028

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 028 - Presa diritta 2P+T 16A 230V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,66014

Spese generali € 0,99902

Utili di impresa € 0,76592

Prezzo a cad € 8,42508

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.029

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 029 - Presa diritta 3P+T 16A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,77017

Spese generali € 1,16553

Utili di impresa € 0,89357

Prezzo a cad € 9,82927

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.030

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 030 - Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,94646

Spese generali € 1,34197

Utili di impresa € 1,02884

Prezzo a cad € 11,31727

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.031

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 031 - Presa diritta 2P+T 32A 230V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,24530

Spese generali € 1,53680

Utili di impresa € 1,17821

Prezzo a cad € 12,96030

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.032

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 032 - Presa diritta 3P+T 32A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,10100

Spese generali € 1,51515

Utili di impresa € 1,16162

Prezzo a cad € 12,77777

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.033

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 033 - Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,47185

Spese generali € 1,72078

Utili di impresa € 1,31926

Prezzo a cad € 14,51189

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.034

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 034 - Presa diritta 2P+T 63A 230V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,16880

Spese generali € 4,67532

Utili di impresa € 3,58441

Prezzo a cad € 39,42853

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.035

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 035 - Presa diritta 3P+T 63A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,39535

Spese generali € 4,85930

Utili di impresa € 3,72547

Prezzo a cad € 40,98012

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.036

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 036 - Presa diritta 3P+N+T 63A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,04030

Spese generali € 5,25605

Utili di impresa € 4,02963

Prezzo a cad € 44,32598

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.040

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 040 - Adattatore di sistema con spina industriale 16A e n.2 presa civile 2P+T 10/16A bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,61615

Spese generali € 1,74242

Utili di impresa € 1,33586

Prezzo a cad € 14,69443

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.018.041

Voce: 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

Articolo: 041 - Adattatore di sistema con spina industriale 16A e presa civile 2P+T 10/16A unel bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,77483

Spese generali € 1,46622

Utili di impresa € 1,12411

Prezzo a cad € 12,36516

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.001

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 001 - Presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,65423

Spese generali € 0,69813

Utili di impresa € 0,53524

Prezzo a cad € 5,88760

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.002

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 002 - Presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,05050

Spese generali € 0,75758

Utili di impresa € 0,58081

Prezzo a cad € 6,38888

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.003

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 003 - Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,62770

Spese generali € 0,84416

Utili di impresa € 0,64719

Prezzo a cad € 7,11904

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.010

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 010 - Presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,85425

Spese generali € 1,02814

Utili di impresa € 0,78824

Prezzo a cad € 8,67063

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.011

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 011 - Presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,64790

Spese generali € 1,14719

Utili di impresa € 0,87951

Prezzo a cad € 9,67459

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.012

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 012 - Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,87445

Spese generali € 1,33117

Utili di impresa € 1,02056

Prezzo a cad € 11,22618

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.020

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 020 - Presa da parete 2P+T 16A 230V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,45798

Spese generali € 0,96870

Utili di impresa € 0,74267

Prezzo a cad € 8,16934

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.021

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 021 - Presa da parete 3P+T 16A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,28715

Spese generali € 1,09307

Utili di impresa € 0,83802

Prezzo a cad € 9,21824

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.022

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 022 - Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,87445

Spese generali € 1,33117

Utili di impresa € 1,02056

Prezzo a cad € 11,22618

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.023

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 023 - Presa da parete 2P+T 32A 230V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,09090

Spese generali € 1,36364

Utili di impresa € 1,04545

Prezzo a cad € 11,49999

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.024

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 024 - Presa da parete 3P+T 32A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,95670

Spese generali € 1,49351

Utili di impresa € 1,14502

Prezzo a cad € 12,59523

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.025

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 025 - Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,83260

Spese generali € 1,77489

Utili di impresa € 1,36075

Prezzo a cad € 14,96824

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.030

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 030 - Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,62770

Spese generali € 0,84416

Utili di impresa € 0,64719

Prezzo a cad € 7,11904

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.031

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 031 - Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,42046

Spese generali € 0,96307

Utili di impresa € 0,73835

Prezzo a cad € 8,12188

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.032

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 032 - Presa da parete 90° 3P+N+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,63584

Spese generali € 0,99538

Utili di impresa € 0,76312

Prezzo a cad € 8,39434

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.040

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 040 - Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,65800

Spese generali € 1,29870

Utili di impresa € 0,99567

Prezzo a cad € 10,95237

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.041

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 041 - Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,87445

Spese generali € 1,33117

Utili di impresa € 1,02056

Prezzo a cad € 11,22618

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.042

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 042 - Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,02335

Spese generali € 1,50350

Utili di impresa € 1,15269

Prezzo a cad € 12,67954

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.050

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 050 - Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,64790

Spese generali € 1,14719

Utili di impresa € 0,87951

Prezzo a cad € 9,67459

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.051

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 051 - Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,65800

Spese generali € 1,29870

Utili di impresa € 0,99567

Prezzo a cad € 10,95237

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.052

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 052 - Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,88455

Spese generali € 1,48268

Utili di impresa € 1,13672

Prezzo a cad € 12,50396

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.053

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 053 - Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,83260

Spese generali € 1,77489

Utili di impresa € 1,36075

Prezzo a cad € 14,96824

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.054

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 054 - Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,77055

Spese generali € 1,91558

Utili di impresa € 1,46861

Prezzo a cad € 16,15475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.055

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 055 - Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,64645

Spese generali € 2,19697

Utili di impresa € 1,68434

Prezzo a cad € 18,52776

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.060

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 060 - cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,49575

Spese generali € 0,52436

Utili di impresa € 0,40201

Prezzo a cad € 4,42212

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.061

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 061 - cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,44009

Spese generali € 0,66601

Utili di impresa € 0,51061

Prezzo a cad € 5,61671

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.070

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 070 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,47323

Spese generali € 0,67098

Utili di impresa € 0,51442

Prezzo a cad € 5,65864

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.071

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 071 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,67965

Spese generali € 0,55195

Utili di impresa € 0,42316

Prezzo a cad € 4,65476

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.072

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 072 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00488

Spese generali € 0,60073

Utili di impresa € 0,46056

Prezzo a cad € 5,06617

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.073

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 073 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,11937

Spese generali € 0,76791

Utili di impresa € 0,58873

Prezzo a cad € 6,47600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.080

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 080 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,11342

Spese generali € 0,91701

Utili di impresa € 0,70304

Prezzo a cad € 7,73348

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.081

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 081 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,10747

Spese generali € 1,06612

Utili di impresa € 0,81736

Prezzo a cad € 8,99095

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.082

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 082 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,36481

Spese generali € 1,10472

Utili di impresa € 0,84695

Prezzo a cad € 9,31648

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.090

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 090 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,14943

Spese generali € 1,07241

Utili di impresa € 0,82218

Prezzo a cad € 9,04403

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.091

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 091 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,62770

Spese generali € 0,84416

Utili di impresa € 0,64719

Prezzo a cad € 7,11904

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.092

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 092 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,24153

Spese generali € 0,93623

Utili di impresa € 0,71778

Prezzo a cad € 7,89554

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.093

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 093 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,49735

Spese generali € 1,12460

Utili di impresa € 0,86220

Prezzo a cad € 9,48415

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.100

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 100 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,11213

Spese generali € 1,36682

Utili di impresa € 1,04789

Prezzo a cad € 11,52684

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.101

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 101 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,85768

Spese generali € 1,47865

Utili di impresa € 1,13363

Prezzo a cad € 12,46997

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.019.102

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale

Articolo: 102 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,43753

Spese generali € 1,56563

Utili di impresa € 1,20032

Prezzo a cad € 13,20348

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.001

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 001 - presa da parete 2P+T 16A 110V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,39206

Spese generali € 3,95881

Utili di impresa € 3,03509

Prezzo a cad € 33,38596

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.002

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 002 - presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,23828

Spese generali € 3,63574

Utili di impresa € 2,78740

Prezzo a cad € 30,66142

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.003

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 003 - presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,64056

Spese generali € 3,99608

Utili di impresa € 3,06366

Prezzo a cad € 33,70031

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.004

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 004 - presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,62272

Spese generali € 4,44341

Utili di impresa € 3,40661

Prezzo a cad € 37,47274

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.010

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 010 - presa da parete 2P+T 16A 110V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,03256

Spese generali € 5,25488

Utili di impresa € 4,02874

Prezzo a cad € 44,31619

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.011

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 011 - presa da parete 2P+T 16A 230V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,83980

Spese generali € 4,02597

Utili di impresa € 3,08658

Prezzo a cad € 33,95235

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.012

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 012 - presa da parete 3P+T 16A 400V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,29290

Spese generali € 4,39394

Utili di impresa € 3,36868

Prezzo a cad € 37,05552

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.013

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 013 - presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,89030

Spese generali € 4,78355

Utili di impresa € 3,66738

Prezzo a cad € 40,34123

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.020

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 020 - presa da parete 2P+T 32A 110V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,72501

Spese generali € 4,60875

Utili di impresa € 3,53338

Prezzo a cad € 38,86714

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.021

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 021 - presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,36986

Spese generali € 5,15548

Utili di impresa € 3,95253

Prezzo a cad € 43,47787

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.022

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 022 - presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,73691

Spese generali € 4,31054

Utili di impresa € 3,30474

Prezzo a cad € 36,35219

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.023

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 023 - presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,60052

Spese generali € 5,64008

Utili di impresa € 4,32406

Prezzo a cad € 47,56466

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.030

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 030 - presa da parete 2P+T 32A 110V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,98497

Spese generali € 6,44775

Utili di impresa € 4,94327

Prezzo a cad € 54,37599

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.031

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 031 - presa da parete 2P+T 32A 230V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,66230

Spese generali € 5,64935

Utili di impresa € 4,33116

Prezzo a cad € 47,64281

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.032

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 032 - presa da parete 3P+T 32A 400V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,95090

Spese generali € 5,69264

Utili di impresa € 4,36435

Prezzo a cad € 48,00789

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.033

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 033 - presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,27990

Spese generali € 6,34199

Utili di impresa € 4,86219

Prezzo a cad € 53,48407

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.040

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 040 - presa da parete 2P+T 63A 230V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,35617

Spese generali € 13,85343

Utili di impresa € 10,62096

Prezzo a cad € 116,83056

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.041

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 041 - presa da parete 3P+T 63A 400V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,52779

Spese generali € 13,72917

Utili di impresa € 10,52570

Prezzo a cad € 115,78265

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.042

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 042 - presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,29668

Spese generali € 15,34450

Utili di impresa € 11,76412

Prezzo a cad € 129,40530

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.050

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 050 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,36615

Spese generali € 3,35492

Utili di impresa € 2,57211

Prezzo a cad € 28,29318

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.051

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 051 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,29521

Spese generali € 3,04428

Utili di impresa € 2,33395

Prezzo a cad € 25,67344

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.052

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 052 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,53182

Spese generali € 3,37977

Utili di impresa € 2,59116

Prezzo a cad € 28,50275

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.053

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 053 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,09979

Spese generali € 3,76497

Utili di impresa € 2,88648

Prezzo a cad € 31,75123

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.060

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 060 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,82748

Spese generali € 4,32412

Utili di impresa € 3,31516

Prezzo a cad € 36,46676

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.061

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 061 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,10820

Spese generali € 3,76623

Utili di impresa € 2,88744

Prezzo a cad € 31,76187

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.062

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 062 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,56130

Spese generali € 4,13420

Utili di impresa € 3,16955

Prezzo a cad € 34,86504

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.063

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 063 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,01440

Spese generali € 4,50216

Utili di impresa € 3,45166

Prezzo a cad € 37,96822

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.070

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 070 - presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,96000

Spese generali € 3,74400

Utili di impresa € 2,87040

Prezzo a cad € 31,57440

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.071

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 071 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,51992

Spese generali € 3,67799

Utili di impresa € 2,81979

Prezzo a cad € 31,01770

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.072

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 072 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,16478

Spese generali € 4,22472

Utili di impresa € 3,23895

Prezzo a cad € 35,62845

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.073

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 073 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,39545

Spese generali € 4,70932

Utili di impresa € 3,61048

Prezzo a cad € 39,71524

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.080

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 080 - presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,77988

Spese generali € 5,51698

Utili di impresa € 4,22969

Prezzo a cad € 46,52655

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.081

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 081 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,88057

Spese generali € 5,08209

Utili di impresa € 3,89627

Prezzo a cad € 42,85892

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.082

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 082 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,07500

Spese generali € 5,41125

Utili di impresa € 4,14863

Prezzo a cad € 45,63488

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.083

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 083 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,47615

Spese generali € 6,07142

Utili di impresa € 4,65476

Prezzo a cad € 51,20233

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.090

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 090 - presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,15108

Spese generali € 12,92266

Utili di impresa € 9,90737

Prezzo a cad € 108,98112

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.091

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 091 - presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,32270

Spese generali € 12,79841

Utili di impresa € 9,81211

Prezzo a cad € 107,93322

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.020.092

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 092 - presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,09159

Spese generali € 14,41374

Utili di impresa € 11,05053

Prezzo a cad € 121,55586

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.021.001

Voce: 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV

Articolo: 001 - presa da parete 2P 16A 230/24V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,31624

Spese generali € 20,89744

Utili di impresa € 16,02137

Prezzo a cad € 176,23504

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.021.002

Voce: 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV

Articolo: 002 - presa da parete 2P 16A 400/24V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,35000

Spese generali € 20,00250

Utili di impresa € 15,33525

Prezzo a cad € 168,68775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.021.003

Voce: 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV

Articolo: 003 - presa da parete 2P 16A 230/24V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,60000

Spese generali € 20,79000

Utili di impresa € 15,93900

Prezzo a cad € 175,32900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.021.004

Voce: 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV

Articolo: 004 - presa da parete 2P 16A 400/24V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,65000

Spese generali € 20,94750

Utili di impresa € 16,05975

Prezzo a cad € 176,65725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.021.010

Voce: 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV

Articolo: 010 - presa da incasso 2P 16A 230/24V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,75000

Spese generali € 17,06250

Utili di impresa € 13,08125

Prezzo a cad € 143,89375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.021.011

Voce: 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV

Articolo: 011 - presa da incasso 2P 16A 400/24V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,30000

Spese generali € 17,74500

Utili di impresa € 13,60450

Prezzo a cad € 149,64950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.021.012

Voce: 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV

Articolo: 012 - presa da incasso 2P 16A 230/24V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,60000

Spese generali € 22,89000

Utili di impresa € 17,54900

Prezzo a cad € 193,03900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.021.013

Voce: 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV

Articolo: 013 - presa da incasso 2P 16A 400/24V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 205,45000

Spese generali € 30,81750

Utili di impresa € 23,62675

Prezzo a cad € 259,89425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.001

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 001 - presa da parete 2P+T 16A 110V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,98932

Spese generali € 5,69840

Utili di impresa € 4,36877

Prezzo a cad € 48,05649

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.002

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 002 - presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,50419

Spese generali € 5,32563

Utili di impresa € 4,08298

Prezzo a cad € 44,91280

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.003

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 003 - presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,71700

Spese generali € 6,25755

Utili di impresa € 4,79746

Prezzo a cad € 52,77201

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.004

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 004 - presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,94767

Spese generali € 6,74215

Utili di impresa € 5,16898

Prezzo a cad € 56,85880

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.010

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 010 - presa da parete 2P+T 16A 110V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,91953

Spese generali € 8,08793

Utili di impresa € 6,20075

Prezzo a cad € 68,20821

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.011

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 011 - presa da parete 2P+T 16A 230V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,03315

Spese generali € 5,85497

Utili di impresa € 4,48881

Prezzo a cad € 49,37693

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.012

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 012 - presa da parete 3P+T 16A 400V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,35205

Spese generali € 6,35281

Utili di impresa € 4,87049

Prezzo a cad € 53,57534

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.013

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 013 - presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,45450

Spese generali € 6,81818

Utili di impresa € 5,22727

Prezzo a cad € 57,49994

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.020

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 020 - presa da parete 2P+T 32A 110V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,46000

Spese generali € 7,11900

Utili di impresa € 5,45790

Prezzo a cad € 60,03690

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.021

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 021 - presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,72846

Spese generali € 8,05927

Utili di impresa € 6,17877

Prezzo a cad € 67,96650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.022

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 022 - presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,93532

Spese generali € 9,14030

Utili di impresa € 7,00756

Prezzo a cad € 77,08318

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.023

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 023 - presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,82869

Spese generali € 9,72430

Utili di impresa € 7,45530

Prezzo a cad € 82,00829

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.030

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 030 - presa da parete 2P+T 32A 110V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,33327

Spese generali € 10,24999

Utili di impresa € 7,85833

Prezzo a cad € 86,44159

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.031

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 031 - presa da parete 2P+T 32A 230V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,80694

Spese generali € 8,82104

Utili di impresa € 6,76280

Prezzo a cad € 74,39078

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.032

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 032 - presa da parete 3P+T 32A 400V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,07285

Spese generali € 10,51093

Utili di impresa € 8,05838

Prezzo a cad € 88,64216

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.033

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 033 - presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,22068

Spese generali € 10,98310

Utili di impresa € 8,42038

Prezzo a cad € 92,62416

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.040

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 040 - presa da parete 2P+T 63A 230V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,69257

Spese generali € 17,95389

Utili di impresa € 13,76465

Prezzo a cad € 151,41110

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.041

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 041 - presa da parete 3P+T 63A 400V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,49120

Spese generali € 18,82368

Utili di impresa € 14,43149

Prezzo a cad € 158,74637

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.042

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 042 - presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,11820

Spese generali € 19,81773

Utili di impresa € 15,19359

Prezzo a cad € 167,12952

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.050

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 050 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,46043

Spese generali € 5,16906

Utili di impresa € 3,96295

Prezzo a cad € 43,59244

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.051

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 051 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,97530

Spese generali € 4,79630

Utili di impresa € 3,67716

Prezzo a cad € 40,44875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.052

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 052 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,18813

Spese generali € 5,72822

Utili di impresa € 4,39163

Prezzo a cad € 48,30798

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.053

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 053 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,41879

Spese generali € 6,21282

Utili di impresa € 4,76316

Prezzo a cad € 52,39477

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.060

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 060 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,71444

Spese generali € 7,15717

Utili di impresa € 5,48716

Prezzo a cad € 60,35877

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.061

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 061 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,22940

Spese generali € 5,58441

Utili di impresa € 4,28138

Prezzo a cad € 47,09519

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.062

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 062 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,62045

Spese generali € 6,09307

Utili di impresa € 4,67135

Prezzo a cad € 51,38487

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.063

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 063 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,65075

Spese generali € 6,54761

Utili di impresa € 5,01984

Prezzo a cad € 55,21820

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.070

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 070 - presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,70000

Spese generali € 6,70500

Utili di impresa € 5,14050

Prezzo a cad € 56,54550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.071

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 071 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,19957

Spese generali € 7,52994

Utili di impresa € 5,77295

Prezzo a cad € 63,50246

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.072

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 072 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,40644

Spese generali € 8,61097

Utili di impresa € 6,60174

Prezzo a cad € 72,61915

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.073

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 073 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,29981

Spese generali € 9,19497

Utili di impresa € 7,04948

Prezzo a cad € 77,54426

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.080

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 080 - presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,12818

Spese generali € 9,31923

Utili di impresa € 7,14474

Prezzo a cad € 78,59215

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.081

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 081 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,60187

Spese generali € 7,89028

Utili di impresa € 6,04922

Prezzo a cad € 66,54137

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.082

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 082 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,86778

Spese generali € 9,58017

Utili di impresa € 7,34479

Prezzo a cad € 80,79274

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.083

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 083 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,01560

Spese generali € 10,05234

Utili di impresa € 7,70679

Prezzo a cad € 84,77473

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.090

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 090 - presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,48748

Spese generali € 17,02312

Utili di impresa € 13,05106

Prezzo a cad € 143,56166

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.091

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 091 - presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,28611

Spese generali € 17,89292

Utili di impresa € 13,71790

Prezzo a cad € 150,89693

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.022.092

Voce: 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

Articolo: 092 - presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,91311

Spese generali € 18,88697

Utili di impresa € 14,48001

Prezzo a cad € 159,28008

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.023.001

Voce: 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 001 - base modulare IP65 per n.1 presa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,63846

Spese generali € 2,79577

Utili di impresa € 2,14342

Prezzo a cad € 23,57765

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.023.002

Voce: 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 002 - base modulare IP65 per n.2 prese

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,96341

Spese generali € 5,09451

Utili di impresa € 3,90579

Prezzo a cad € 42,96371

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.023.003

Voce: 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 003 - base modulare IP65 per n.3 prese

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,36525

Spese generali € 7,55479

Utili di impresa € 5,79200

Prezzo a cad € 63,71204

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.023.010

Voce: 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 010 - cassetta di fondo da incasso per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,69985

Spese generali € 0,85498

Utili di impresa € 0,65548

Prezzo a cad € 7,21031

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.023.011

Voce: 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 011 - cassetta di fondo da parete per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20509

Spese generali € 0,93076

Utili di impresa € 0,71359

Prezzo a cad € 7,84944

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.023.020

Voce: 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 020 - Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.2 prese a 10 moduli per interruttore di blocco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,93961

Spese generali € 5,69094

Utili di impresa € 4,36306

Prezzo a cad € 47,99361

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.023.021

Voce: 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 021 - Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.3 prese a 16 moduli per interruttore di blocco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,25950

Spese generali € 3,78893

Utili di impresa € 2,90484

Prezzo a cad € 31,95327

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.023.022

Voce: 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 022 - Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.4 prese a 22 moduli per interruttore di blocco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,91799

Spese generali € 7,18770

Utili di impresa € 5,51057

Prezzo a cad € 60,61626

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.023.030

Voce: 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 030 - Placca cieca di chiusura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50993

Spese generali € 0,67649

Utili di impresa € 0,51864

Prezzo a cad € 5,70506

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.023.031

Voce: 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 031 - Placca con n.2 aperture per installazione di prese fisse di tipo industriale o calotte per prese civili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,02930

Spese generali € 1,35440

Utili di impresa € 1,03837

Prezzo a cad € 11,42206

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.023.032

Voce: 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

Articolo: 032 - Placca con n.1 apertura per installazione di presa fisse di tipo industriale 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,28376

Spese generali € 1,24256

Utili di impresa € 0,95263

Prezzo a cad € 10,47896

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.024.001

Voce: 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari

Articolo: 001 - Spina diritta 2P+T 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,74370

Spese generali € 0,11156

Utili di impresa € 0,08553

Prezzo a cad € 0,94078

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.024.002

Voce: 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari

Articolo: 002 - Spina diritta 2P+T 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,97458

Spese generali € 0,14619

Utili di impresa € 0,11208

Prezzo a cad € 1,23284

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.024.003

Voce: 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari

Articolo: 003 - Spina 90° 2P+T 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,97458

Spese generali € 0,14619

Utili di impresa € 0,11208

Prezzo a cad € 1,23284

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.024.004

Voce: 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari

Articolo: 004 - Spina 90° 2P+T 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,13331

Spese generali € 0,17000

Utili di impresa € 0,13033

Prezzo a cad € 1,43364

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.024.010

Voce: 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari

Articolo: 010 - Presa mobile 2P+T 10A P11

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,38225

Spese generali € 0,20734

Utili di impresa € 0,15896

Prezzo a cad € 1,74855

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.024.011

Voce: 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari

Articolo: 011 - Presa mobile bivalente 2P+T 10/16A P11/P17

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,55318

Spese generali € 0,23298

Utili di impresa € 0,17862

Prezzo a cad € 1,96477

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.025.001

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 001 - Interruttore 1P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,59000

Spese generali € 0,68850

Utili di impresa € 0,52785

Prezzo a cad € 5,80635

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.025.002

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 002 - Deviatore 1P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,58299

Spese generali € 1,28745

Utili di impresa € 0,98704

Prezzo a cad € 10,85748

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.025.003

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 003 - Invertitore 1P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,31000

Spese generali € 1,84650

Utili di impresa € 1,41565

Prezzo a cad € 15,57215

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.025.004

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 004 - Interruttore 2P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a cad € 7,59000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.025.005

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 005 - Interruttore a chiave 2P 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,90000

Spese generali € 2,83500

Utili di impresa € 2,17350

Prezzo a cad € 23,90850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.025.006

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 006 - Pulsante 1P 10A NO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,71000

Spese generali € 0,70650

Utili di impresa € 0,54165

Prezzo a cad € 5,95815

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.025.007

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 007 - Pulsante luminoso con targa portanome 1P 10A NO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,12000

Spese generali € 1,36800

Utili di impresa € 1,04880

Prezzo a cad € 11,53680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.025.008

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 008 - Interruttore interbloccato 1P+1P 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,82500

Spese generali € 1,02375

Utili di impresa € 0,78488

Prezzo a cad € 8,63363

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.025.009

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 009 - Pulsante arresto emergenza 1P NC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,96000

Spese generali € 5,09400

Utili di impresa € 3,90540

Prezzo a cad € 42,95940

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.025.010

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 010 - Pulsante arresto emergenza con ripristino a chiave 1P NC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,25000

Spese generali € 10,23750

Utili di impresa € 7,84875

Prezzo a cad € 86,33625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.025.020

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 020 - presa 2P+T 10/16A P11/17 standard italiano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,58299

Spese generali € 1,28745

Utili di impresa € 0,98704

Prezzo a cad € 10,85748

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.025.021

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 021 - presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,42000

Spese generali € 0,96300

Utili di impresa € 0,73830

Prezzo a cad € 8,12130

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.025.022

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 022 - presa universale 2P+T 10/16A standard italiano/tedesco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,11859

Spese generali € 1,36779

Utili di impresa € 1,04864

Prezzo a cad € 11,53502

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.025.030

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 030 - segnalatore luminoso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,16000

Spese generali € 0,77400

Utili di impresa € 0,59340

Prezzo a cad € 6,52740

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.025.040

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 040 - rivelatore di movimento a raggi infrarossi orientabile con soglia crepuscolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,70000

Spese generali € 6,70500

Utili di impresa € 5,14050

Prezzo a cad € 56,54550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.025.050

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 050 - centralino stagno colore rosso per sistemi di emergenza completo di pulsante illuminabile e due contatti 10A 230V con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo, viteria ed accessori per la piombatura del frontale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,44000

Spese generali € 3,81600

Utili di impresa € 2,92560

Prezzo a cad € 32,18160

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.025.051

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 051 - centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,90000

Spese generali € 3,73500

Utili di impresa € 2,86350

Prezzo a cad € 31,49850

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.025.052

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 052 - centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 8 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,06000

Spese generali € 4,05900

Utili di impresa € 3,11190

Prezzo a cad € 34,23090

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.026.001

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 001 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,05264

Spese generali € 2,85790

Utili di impresa € 2,19105

Prezzo a cad € 24,10159

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.026.002

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 002 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,70939

Spese generali € 3,10641

Utili di impresa € 2,38158

Prezzo a cad € 26,19738

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.026.003

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 003 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,28331

Spese generali € 3,34250

Utili di impresa € 2,56258

Prezzo a cad € 28,18839

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.026.010

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 010 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,37209

Spese generali € 3,20581

Utili di impresa € 2,45779

Prezzo a cad € 27,03569

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.026.011

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 011 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,61466

Spese generali € 3,39220

Utili di impresa € 2,60069

Prezzo a cad € 28,60754

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.026.012

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 012 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,51992

Spese generali € 3,67799

Utili di impresa € 2,81979

Prezzo a cad € 31,01770

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.026.020

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 020 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,43663

Spese generali € 5,76549

Utili di impresa € 4,42021

Prezzo a cad € 48,62234

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.026.021

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 021 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,59041

Spese generali € 6,08856

Utili di impresa € 4,66790

Prezzo a cad € 51,34687

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.026.022

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 022 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,22932

Spese generali € 6,78440

Utili di impresa € 5,20137

Prezzo a cad € 57,21509

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.030.001

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 001 - FL 1x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a cad € 49,33500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.030.002

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 002 - FL 1x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a cad € 60,72000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.030.003

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 003 - FL 1x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a cad € 63,75600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.030.004

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 004 - FL 2x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,60000

Spese generali € 5,94000

Utili di impresa € 4,55400

Prezzo a cad € 50,09400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.030.005

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 005 - FL 2x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a cad € 63,75600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.030.006

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 006 - FL 2x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,60000

Spese generali € 8,64000

Utili di impresa € 6,62400

Prezzo a cad € 72,86400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.030.007

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 007 - FL 3x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,80000

Spese generali € 7,92000

Utili di impresa € 6,07200

Prezzo a cad € 66,79200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.030.008

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 008 - FL 3x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,80000

Spese generali € 13,32000

Utili di impresa € 10,21200

Prezzo a cad € 112,33200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.030.009

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 009 - FL 4x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000

Spese generali € 7,38000

Utili di impresa € 5,65800

Prezzo a cad € 62,23800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.030.010

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 010 - FL 4x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a cad € 118,40400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.030.012

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 012 - FL 1x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000

Spese generali € 14,22000

Utili di impresa € 10,90200

Prezzo a cad € 119,92200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.030.013

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 013 - FL 1x58 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.030.014

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 014 - FL 2x18 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,80000

Spese generali € 12,87000

Utili di impresa € 9,86700

Prezzo a cad € 108,53700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.030.015

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 015 - FL 2x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,60000

Spese generali € 14,94000

Utili di impresa € 11,45400

Prezzo a cad € 125,99400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.030.016

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 016 - FL 2x58 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,60000

Spese generali € 15,84000

Utili di impresa € 12,14400

Prezzo a cad € 133,58400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.030.017

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 017 - FL 3x18 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,40000

Spese generali € 14,31000

Utili di impresa € 10,97100

Prezzo a cad € 120,68100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.030.018

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 018 - FL 3x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,60000

Spese generali € 20,79000

Utili di impresa € 15,93900

Prezzo a cad € 175,32900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.030.019

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 019 - FL 4x18 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,20000

Spese generali € 14,13000

Utili di impresa € 10,83300

Prezzo a cad € 119,16300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.030.020

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 020 - FL 4x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,60000

Spese generali € 21,69000

Utili di impresa € 16,62900

Prezzo a cad € 182,91900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.031.001

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 001 - FL 1x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,40000

Spese generali € 7,11000

Utili di impresa € 5,45100

Prezzo a cad € 59,96100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.031.002

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 002 - FL 1x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,40000

Spese generali € 8,91000

Utili di impresa € 6,83100

Prezzo a cad € 75,14100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.031.003

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 003 - FL 1x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.031.004

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 004 - FL 2x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,60000

Spese generali € 7,74000

Utili di impresa € 5,93400

Prezzo a cad € 65,27400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.031.005

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 005 - FL 2x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.031.006

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 006 - FL 2x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,20000

Spese generali € 11,88000

Utili di impresa € 9,10800

Prezzo a cad € 100,18800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.031.007

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 007 - FL 3x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,20000

Spese generali € 10,08000

Utili di impresa € 7,72800

Prezzo a cad € 85,00800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.031.008

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 008 - FL 3x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,80000

Spese generali € 17,82000

Utili di impresa € 13,66200

Prezzo a cad € 150,28200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.031.009

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 009 - FL 4x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a cad € 75,90000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.031.010

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 010 - FL 4x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,40000

Spese generali € 18,81000

Utili di impresa € 14,42100

Prezzo a cad € 158,63100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.031.012

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 012 - FL 1x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,20000

Spese generali € 16,83000

Utili di impresa € 12,90300

Prezzo a cad € 141,93300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.031.013

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 013 - FL 1x58 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,40000

Spese generali € 17,46000

Utili di impresa € 13,38600

Prezzo a cad € 147,24600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.031.014

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 014 - FL 2x18 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,60000

Spese generali € 15,39000

Utili di impresa € 11,79900

Prezzo a cad € 129,78900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.031.015

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 015 - FL 2x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,20000

Spese generali € 18,18000

Utili di impresa € 13,93800

Prezzo a cad € 153,31800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.031.016

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 016 - FL 2x58 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a cad € 166,98000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.031.017

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 017 - FL 3x18 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,60000

Spese generali € 17,19000

Utili di impresa € 13,17900

Prezzo a cad € 144,96900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.031.018

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 018 - FL 3x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,60000

Spese generali € 25,74000

Utili di impresa € 19,73400

Prezzo a cad € 217,07400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.031.019

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 019 - FL 4x18 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,40000

Spese generali € 16,56000

Utili di impresa € 12,69600

Prezzo a cad € 139,65600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.031.020

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 020 - FL 4x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,40000

Spese generali € 26,91000

Utili di impresa € 20,63100

Prezzo a cad € 226,94100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.032.001

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 001 - FL 1x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,80000

Spese generali € 9,72000

Utili di impresa € 7,45200

Prezzo a cad € 81,97200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.032.002

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 002 - FL 1x35 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.032.003

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 003 - FL 1x49 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.032.004

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 004 - FL 2x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,80000

Spese generali € 8,82000

Utili di impresa € 6,76200

Prezzo a cad € 74,38200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.032.005

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 005 - FL 2x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.032.006

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 006 - FL 2x35 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,40000

Spese generali € 12,96000

Utili di impresa € 9,93600

Prezzo a cad € 109,29600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.032.007

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 007 - FL 2x49 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,40000

Spese generali € 12,96000

Utili di impresa € 9,93600

Prezzo a cad € 109,29600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.032.008

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 008 - FL 3x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.032.009

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 009 - FL 3x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,20000

Spese generali € 19,53000

Utili di impresa € 14,97300

Prezzo a cad € 164,70300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.032.010

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 010 - FL 4x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,20000

Spese generali € 11,43000

Utili di impresa € 8,76300

Prezzo a cad € 96,39300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.032.011

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 011 - FL 4x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,00000

Spese generali € 21,15000

Utili di impresa € 16,21500

Prezzo a cad € 178,36500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.032.012

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 012 - FL 1x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,40000

Spese generali € 17,91000

Utili di impresa € 13,73100

Prezzo a cad € 151,04100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.032.013

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 013 - FL 1x35 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,20000

Spese generali € 19,98000

Utili di impresa € 15,31800

Prezzo a cad € 168,49800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.032.014

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 014 - FL 1x49 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,20000

Spese generali € 19,98000

Utili di impresa € 15,31800

Prezzo a cad € 168,49800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.032.015

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 015 - FL 2x14 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,40000

Spese generali € 16,56000

Utili di impresa € 12,69600

Prezzo a cad € 139,65600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.032.016

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 016 - FL 2x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,40000

Spese generali € 19,71000

Utili di impresa € 15,11100

Prezzo a cad € 166,22100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.032.017

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 017 - FL 2x35 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,20000

Spese generali € 22,23000

Utili di impresa € 17,04300

Prezzo a cad € 187,47300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.032.018

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 018 - FL 2x49 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,20000

Spese generali € 22,23000

Utili di impresa € 17,04300

Prezzo a cad € 187,47300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.032.019

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 019 - FL 3x14 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a cad € 159,39000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.032.020

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 020 - FL 3x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,00000

Spese generali € 27,90000

Utili di impresa € 21,39000

Prezzo a cad € 235,29000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.032.021

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 021 - FL 4x14 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a cad € 163,18500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.032.022

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 022 - FL 4x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,80000

Spese generali € 29,52000

Utili di impresa € 22,63200

Prezzo a cad € 248,95200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.033.001

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 001 - FL 2x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000

Spese generali € 6,48000

Utili di impresa € 4,96800

Prezzo a cad € 54,64800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.033.002

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 002 - FL 2x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,60000

Spese generali € 7,74000

Utili di impresa € 5,93400

Prezzo a cad € 65,27400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.033.003

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 003 - FL 3x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,40000

Spese generali € 6,66000

Utili di impresa € 5,10600

Prezzo a cad € 56,16600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.033.004

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 004 - FL 3x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a cad € 117,64500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.033.005

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 005 - FL 4x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a cad € 63,75600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.033.006

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 006 - FL 4x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,60000

Spese generali € 15,39000

Utili di impresa € 11,79900

Prezzo a cad € 129,78900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.033.007

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 007 - FL 2x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,80000

Spese generali € 11,97000

Utili di impresa € 9,17700

Prezzo a cad € 100,94700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.033.008

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 008 - FL 2x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,60000

Spese generali € 14,94000

Utili di impresa € 11,45400

Prezzo a cad € 125,99400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.033.009

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 009 - FL 3x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,20000

Spese generali € 15,03000

Utili di impresa € 11,52300

Prezzo a cad € 126,75300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.033.010

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 010 - FL 3x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,20000

Spese generali € 26,28000

Utili di impresa € 20,14800

Prezzo a cad € 221,62800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.033.011

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 011 - FL 4x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,60000

Spese generali € 14,49000

Utili di impresa € 11,10900

Prezzo a cad € 122,19900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.033.012

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 012 - FL 4x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,60000

Spese generali € 26,64000

Utili di impresa € 20,42400

Prezzo a cad € 224,66400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.001

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 001 - FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,40000

Spese generali € 8,01000

Utili di impresa € 6,14100

Prezzo a cad € 67,55100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.002

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 002 - FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,80000

Spese generali € 9,72000

Utili di impresa € 7,45200

Prezzo a cad € 81,97200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.003

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 003 - FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,80000

Spese generali € 8,82000

Utili di impresa € 6,76200

Prezzo a cad € 74,38200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.004

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 004 - FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a cad € 136,62000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.005

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 005 - FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a cad € 72,10500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.006

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 006 - FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.007

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 007 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,20000

Spese generali € 10,08000

Utili di impresa € 7,72800

Prezzo a cad € 85,00800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.008

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 008 - FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,60000

Spese generali € 18,99000

Utili di impresa € 14,55900

Prezzo a cad € 160,14900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.009

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 009 - FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a cad € 72,10500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.010

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 010 - FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.011

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 011 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,20000

Spese generali € 10,08000

Utili di impresa € 7,72800

Prezzo a cad € 85,00800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.012

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 012 - FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,60000

Spese generali € 18,99000

Utili di impresa € 14,55900

Prezzo a cad € 160,14900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.013

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 013 - FL 2x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,40000

Spese generali € 15,21000

Utili di impresa € 11,66100

Prezzo a cad € 128,27100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.014

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 014 - FL 2x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,40000

Spese generali € 19,26000

Utili di impresa € 14,76600

Prezzo a cad € 162,42600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.015

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 015 - FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,60000

Spese generali € 18,54000

Utili di impresa € 14,21400

Prezzo a cad € 156,35400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.016

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 016 - FL 4x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,00000

Spese generali € 30,60000

Utili di impresa € 23,46000

Prezzo a cad € 258,06000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.017

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 017 - FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,40000

Spese generali € 15,21000

Utili di impresa € 11,66100

Prezzo a cad € 128,27100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.018

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 018 - FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,40000

Spese generali € 19,26000

Utili di impresa € 14,76600

Prezzo a cad € 162,42600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.019

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 019 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,60000

Spese generali € 18,54000

Utili di impresa € 14,21400

Prezzo a cad € 156,35400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.020

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 020 - FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,00000

Spese generali € 30,60000

Utili di impresa € 23,46000

Prezzo a cad € 258,06000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.021

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 021 - FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,20000

Spese generali € 14,28000

Utili di impresa € 10,94800

Prezzo a cad € 120,42800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.022

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 022 - FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,40000

Spese generali € 18,36000

Utili di impresa € 14,07600

Prezzo a cad € 154,83600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.023

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 023 - FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,20000

Spese generali € 15,93000

Utili di impresa € 12,21300

Prezzo a cad € 134,34300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.024

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 024 - FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,80000

Spese generali € 24,57000

Utili di impresa € 18,83700

Prezzo a cad € 207,20700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.025

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 025 - FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,30000

Spese generali € 14,59500

Utili di impresa € 11,18950

Prezzo a cad € 123,08450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.026

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 026 - FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,80000

Spese generali € 19,17000

Utili di impresa € 14,69700

Prezzo a cad € 161,66700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.027

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 027 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.028

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 028 - FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,60000

Spese generali € 26,64000

Utili di impresa € 20,42400

Prezzo a cad € 224,66400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.030

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 030 - FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,80000

Spese generali € 19,17000

Utili di impresa € 14,69700

Prezzo a cad € 161,66700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.031

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 031 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.034.032

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 032 - FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,60000

Spese generali € 26,64000

Utili di impresa € 20,42400

Prezzo a cad € 224,66400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.035.001

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 001 - FL 2x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.035.002

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 002 - FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,40000

Spese generali € 12,51000

Utili di impresa € 9,59100

Prezzo a cad € 105,50100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.035.003

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 003 - FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,60000

Spese generali € 11,79000

Utili di impresa € 9,03900

Prezzo a cad € 99,42900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.035.004

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 004 - FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000

Spese generali € 20,52000

Utili di impresa € 15,73200

Prezzo a cad € 173,05200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.035.005

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 005 - FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.035.006

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 006 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,40000

Spese generali € 12,51000

Utili di impresa € 9,59100

Prezzo a cad € 105,50100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.035.007

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 007 - FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,60000

Spese generali € 11,79000

Utili di impresa € 9,03900

Prezzo a cad € 99,42900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.035.008

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 008 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000

Spese generali € 20,52000

Utili di impresa € 15,73200

Prezzo a cad € 173,05200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.035.009

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 009 - FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a cad € 170,77500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.035.010

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 010 - FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a cad € 170,77500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.035.012

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 012 - FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,60000

Spese generali € 20,79000

Utili di impresa € 15,93900

Prezzo a cad € 175,32900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.035.013

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 013 - FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a cad € 163,18500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.035.014

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 014 - FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,20000

Spese generali € 29,43000

Utili di impresa € 22,56300

Prezzo a cad € 248,19300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.035.016

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 016 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,60000

Spese generali € 20,79000

Utili di impresa € 15,93900

Prezzo a cad € 175,32900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.035.017

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 017 - FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a cad € 163,18500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.035.018

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 018 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,20000

Spese generali € 29,43000

Utili di impresa € 22,56300

Prezzo a cad € 248,19300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.036.002

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 002 - FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a cad € 136,62000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.036.003

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 003 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000

Spese generali € 14,22000

Utili di impresa € 10,90200

Prezzo a cad € 119,92200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.036.004

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 004 - FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,20000

Spese generali € 26,28000

Utili di impresa € 20,14800

Prezzo a cad € 221,62800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.036.006

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 006 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a cad € 136,62000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.036.007

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 007 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000

Spese generali € 14,22000

Utili di impresa € 10,90200

Prezzo a cad € 119,92200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.036.008

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 008 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,20000

Spese generali € 26,28000

Utili di impresa € 20,14800

Prezzo a cad € 221,62800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.036.009

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 009 - FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,20000

Spese generali € 22,68000

Utili di impresa € 17,38800

Prezzo a cad € 191,26800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.036.010

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 010 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,20000

Spese generali € 22,68000

Utili di impresa € 17,38800

Prezzo a cad € 191,26800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.036.012

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 012 - FL 2x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.036.013

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 013 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,40000

Spese generali € 16,11000

Utili di impresa € 12,35100

Prezzo a cad € 135,86100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.036.014

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 014 - FL 4x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,00000

Spese generali € 29,70000

Utili di impresa € 22,77000

Prezzo a cad € 250,47000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.036.016

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 016 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.036.017

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 017 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,40000

Spese generali € 16,11000

Utili di impresa € 12,35100

Prezzo a cad € 135,86100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.036.018

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 018 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,00000

Spese generali € 29,70000

Utili di impresa € 22,77000

Prezzo a cad € 250,47000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.037.001

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 001 - con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,40000

Spese generali € 8,91000

Utili di impresa € 6,83100

Prezzo a cad € 75,14100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.037.002

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 002 - con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,80000

Spese generali € 9,27000

Utili di impresa € 7,10700

Prezzo a cad € 78,17700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.037.003

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 003 - a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,00000

Spese generali € 9,45000

Utili di impresa € 7,24500

Prezzo a cad € 79,69500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.037.004

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 004 - con ottica satinata - a vapori di alogenuri 70 W - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,80000

Spese generali € 15,57000

Utili di impresa € 11,93700

Prezzo a cad € 131,30700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.037.005

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 005 - con ottica satinata - a vapori di alogenuri 150 W - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,00000

Spese generali € 16,65000

Utili di impresa € 12,76500

Prezzo a cad € 140,41500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.037.006

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 006 - con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,00000

Spese generali € 10,80000

Utili di impresa € 8,28000

Prezzo a cad € 91,08000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.037.007

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 007 - con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,60000

Spese generali € 10,89000

Utili di impresa € 8,34900

Prezzo a cad € 91,83900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.037.008

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 008 - con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,20000

Spese generali € 20,43000

Utili di impresa € 15,66300

Prezzo a cad € 172,29300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.037.009

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 009 - con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000

Spese generali € 20,52000

Utili di impresa € 15,73200

Prezzo a cad € 173,05200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.037.010

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 010 - a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,20000

Spese generali € 24,93000

Utili di impresa € 19,11300

Prezzo a cad € 210,24300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.037.011

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 011 - con ottica satinata - FL 1x26 W - IP54 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,60000

Spese generali € 20,79000

Utili di impresa € 15,93900

Prezzo a cad € 175,32900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.037.012

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 012 - con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,60000

Spese generali € 23,04000

Utili di impresa € 17,66400

Prezzo a cad € 194,30400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.037.013

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 013 - con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,60000

Spese generali € 23,04000

Utili di impresa € 17,66400

Prezzo a cad € 194,30400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.038.002

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 002 - FL 1x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000

Spese generali € 6,48000

Utili di impresa € 4,96800

Prezzo a cad € 54,64800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.038.003

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 003 - FL 1x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a cad € 60,72000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.038.004

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 004 - FL 2x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,60000

Spese generali € 5,94000

Utili di impresa € 4,55400

Prezzo a cad € 50,09400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.038.005

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 005 - FL 2x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000

Spese generali € 7,38000

Utili di impresa € 5,65800

Prezzo a cad € 62,23800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.038.006

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 006 - FL 2x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000

Spese generali € 8,46000

Utili di impresa € 6,48600

Prezzo a cad € 71,34600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.038.008

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 008 - FL 3x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,40000

Spese generali € 12,96000

Utili di impresa € 9,93600

Prezzo a cad € 109,29600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.038.009

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 009 - FL 4x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,80000

Spese generali € 7,92000

Utili di impresa € 6,07200

Prezzo a cad € 66,79200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.038.010

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 010 - FL 4x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,80000

Spese generali € 13,77000

Utili di impresa € 10,55700

Prezzo a cad € 116,12700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.038.012

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 012 - FL 1x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a cad € 118,40400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.038.013

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 013 - FL 1x58 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.038.015

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 015 - FL 2x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,00000

Spese generali € 14,40000

Utili di impresa € 11,04000

Prezzo a cad € 121,44000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.038.016

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 016 - FL 2x58 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,80000

Spese generali € 16,02000

Utili di impresa € 12,28200

Prezzo a cad € 135,10200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.038.018

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 018 - FL 3x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,40000

Spese generali € 20,61000

Utili di impresa € 15,80100

Prezzo a cad € 173,81100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.038.019

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 019 - FL 4x18 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.038.020

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 020 - FL 4x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.039.002

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 002 - FL 1x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000

Spese generali € 7,38000

Utili di impresa € 5,65800

Prezzo a cad € 62,23800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.039.003

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 003 - FL 1x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,80000

Spese generali € 8,37000

Utili di impresa € 6,41700

Prezzo a cad € 70,58700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.039.004

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 004 - FL 2x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.039.005

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 005 - FL 2x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,80000

Spese generali € 9,27000

Utili di impresa € 7,10700

Prezzo a cad € 78,17700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.039.006

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 006 - FL 2x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.039.008

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 008 - FL 3x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a cad € 132,82500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.039.009

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 009 - FL 4x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a cad € 75,90000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.039.010

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 010 - FL 4x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,60000

Spese generali € 16,74000

Utili di impresa € 12,83400

Prezzo a cad € 141,17400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.039.012

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 012 - FL 1x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,80000

Spese generali € 15,57000

Utili di impresa € 11,93700

Prezzo a cad € 131,30700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.039.013

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 013 - FL 1x58 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,20000

Spese generali € 16,38000

Utili di impresa € 12,55800

Prezzo a cad € 138,13800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.039.015

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 015 - FL 2x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a cad € 148,00500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.039.016

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 016 - FL 2x58 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,80000

Spese generali € 18,27000

Utili di impresa € 14,00700

Prezzo a cad € 154,07700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.039.018

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 018 - FL 3x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,00000

Spese generali € 23,85000

Utili di impresa € 18,28500

Prezzo a cad € 201,13500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.039.019

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 019 - FL 4x18 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,80000

Spese generali € 16,92000

Utili di impresa € 12,97200

Prezzo a cad € 142,69200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.039.020

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 020 - FL 4x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,60000

Spese generali € 24,84000

Utili di impresa € 19,04400

Prezzo a cad € 209,48400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.040.001

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 001 - FL 1x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,60000

Spese generali € 9,09000

Utili di impresa € 6,96900

Prezzo a cad € 76,65900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.040.002

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 002 - FL 1x35 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.040.003

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 003 - FL 1x49 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,40000

Spese generali € 9,81000

Utili di impresa € 7,52100

Prezzo a cad € 82,73100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.040.004

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 004 - FL 2x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a cad € 72,10500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.040.005

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 005 - FL 2x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,80000

Spese generali € 11,52000

Utili di impresa € 8,83200

Prezzo a cad € 97,15200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.040.006

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 006 - FL 2x35 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a cad € 163,18500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.040.007

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 007 - FL 2x49 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,20000

Spese generali € 12,33000

Utili di impresa € 9,45300

Prezzo a cad € 103,98300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.040.009

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 009 - FL 3x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,80000

Spese generali € 19,62000

Utili di impresa € 15,04200

Prezzo a cad € 165,46200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.040.010

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 010 - FL 4x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,80000

Spese generali € 11,97000

Utili di impresa € 9,17700

Prezzo a cad € 100,94700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.040.011

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 011 - FL 4x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,40000

Spese generali € 20,61000

Utili di impresa € 15,80100

Prezzo a cad € 173,81100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.040.012

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 012 - FL 1x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,60000

Spese generali € 17,64000

Utili di impresa € 13,52400

Prezzo a cad € 148,76400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.040.013

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 013 - FL 1x35 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,80000

Spese generali € 25,47000

Utili di impresa € 19,52700

Prezzo a cad € 214,79700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.040.014

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 014 - FL 1x49 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,20000

Spese generali € 19,08000

Utili di impresa € 14,62800

Prezzo a cad € 160,90800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.040.015

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 015 - FL 2x14 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,40000

Spese generali € 21,51000

Utili di impresa € 16,49100

Prezzo a cad € 181,40100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.040.016

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 016 - FL 2x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,60000

Spese generali € 20,34000

Utili di impresa € 15,59400

Prezzo a cad € 171,53400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.040.017

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 017 - FL 2x35 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,80000

Spese generali € 29,07000

Utili di impresa € 22,28700

Prezzo a cad € 245,15700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.040.018

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 018 - FL 2x49 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,60000

Spese generali € 22,14000

Utili di impresa € 16,97400

Prezzo a cad € 186,71400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.040.020

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 020 - FL 3x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,20000

Spese generali € 28,08000

Utili di impresa € 21,52800

Prezzo a cad € 236,80800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.040.021

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 021 - FL 4x14 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a cad € 170,77500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.040.022

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 022 - FL 4x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,00000

Spese generali € 29,25000

Utili di impresa € 22,42500

Prezzo a cad € 246,67500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.041.001

Voce: 041 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 001 - FL 2x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,60000

Spese generali € 16,29000

Utili di impresa € 12,48900

Prezzo a cad € 137,37900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.041.002

Voce: 041 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 002 - FL 2x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,40000

Spese generali € 16,11000

Utili di impresa € 12,35100

Prezzo a cad € 135,86100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.041.005

Voce: 041 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 005 - FL 4x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,60000

Spese generali € 18,09000

Utili di impresa € 13,86900

Prezzo a cad € 152,55900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.041.006

Voce: 041 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 006 - FL 4x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,00000

Spese generali € 29,25000

Utili di impresa € 22,42500

Prezzo a cad € 246,67500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.042.001

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 001 - FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,11200

Spese generali € 11,56680

Utili di impresa € 8,86788

Prezzo a cad € 97,54668

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.042.002

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 002 - FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,06300

Spese generali € 14,70945

Utili di impresa € 11,27725

Prezzo a cad € 124,04970

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.042.003

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 003 - FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,63000

Spese generali € 9,54450

Utili di impresa € 7,31745

Prezzo a cad € 80,49195

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.042.006

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 006 - FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,06300

Spese generali € 14,70945

Utili di impresa € 11,27725

Prezzo a cad € 124,04970

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.042.009

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 009 - FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,00000

Spese generali € 9,90000

Utili di impresa € 7,59000

Prezzo a cad € 83,49000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.042.010

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 010 - FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000

Spese generali € 12,15000

Utili di impresa € 9,31500

Prezzo a cad € 102,46500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.042.011

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 011 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,20000

Spese generali € 12,33000

Utili di impresa € 9,45300

Prezzo a cad € 103,98300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.042.012

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 012 - FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.042.029

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 029 - FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,20000

Spese generali € 17,28000

Utili di impresa € 13,24800

Prezzo a cad € 145,72800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.042.030

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 030 - FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,20000

Spese generali € 20,43000

Utili di impresa € 15,66300

Prezzo a cad € 172,29300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.042.031

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 031 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000

Spese generali € 20,52000

Utili di impresa € 15,73200

Prezzo a cad € 173,05200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.042.032

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 032 - FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,00000

Spese generali € 28,80000

Utili di impresa € 22,08000

Prezzo a cad € 242,88000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.043.005

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 005 - FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,40000

Spese generali € 10,71000

Utili di impresa € 8,21100

Prezzo a cad € 90,32100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.043.006

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 006 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,80000

Spese generali € 13,32000

Utili di impresa € 10,21200

Prezzo a cad € 112,33200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.043.007

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 007 - FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,40000

Spese generali € 14,31000

Utili di impresa € 10,97100

Prezzo a cad € 120,68100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.043.008

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 008 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,60000

Spese generali € 22,59000

Utili di impresa € 17,31900

Prezzo a cad € 190,50900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.043.009

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 009 - FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a cad € 115,11500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.043.010

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 010 - FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,20000

Spese generali € 14,28000

Utili di impresa € 10,94800

Prezzo a cad € 120,42800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.043.015

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 015 - FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,60000

Spese generali € 18,99000

Utili di impresa € 14,55900

Prezzo a cad € 160,14900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.043.016

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 016 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,00000

Spese generali € 22,05000

Utili di impresa € 16,90500

Prezzo a cad € 185,95500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.043.017

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 017 - FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,40000

Spese generali € 22,41000

Utili di impresa € 17,18100

Prezzo a cad € 188,99100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.043.018

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 018 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,40000

Spese generali € 30,51000

Utili di impresa € 23,39100

Prezzo a cad € 257,30100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.045.001

Voce: 045 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 001 - con vetro piano - FLC 2x26 W - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,20000

Spese generali € 14,13000

Utili di impresa € 10,83300

Prezzo a cad € 119,16300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.045.002

Voce: 045 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 002 - con diffusore ghiacciato - FLC 2x18 W - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,40000

Spese generali € 12,06000

Utili di impresa € 9,24600

Prezzo a cad € 101,70600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.045.003

Voce: 045 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 003 - a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a cad € 106,26000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.050.001

Voce: 050 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 001 - Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - fino 32 W - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,40000

Spese generali € 15,21000

Utili di impresa € 11,66100

Prezzo a cad € 128,27100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.050.002

Voce: 050 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.
Articolo: 002 - Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,60000

Spese generali € 15,84000

Utili di impresa € 12,14400

Prezzo a cad € 133,58400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.050.003

Voce: 050 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.
Articolo: 003 - Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - fino 32 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,40000

Spese generali € 18,36000

Utili di impresa € 14,07600

Prezzo a cad € 154,83600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.050.004

Voce: 050 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.
Articolo: 004 - Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,40000

Spese generali € 20,61000

Utili di impresa € 15,80100

Prezzo a cad € 173,81100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.051.001

Voce: 051 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale
Articolo: 001 - fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,60000

Spese generali € 22,14000

Utili di impresa € 16,97400

Prezzo a cad € 186,71400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.051.002

Voce: 051 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale
Articolo: 002 - fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,20000

Spese generali € 13,68000

Utili di impresa € 10,48800

Prezzo a cad € 115,36800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.052.001

Voce: 052 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 001 - fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,20000

Spese generali € 29,43000

Utili di impresa € 22,56300

Prezzo a cad € 248,19300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.052.002

Voce: 052 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 002 - fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,00000

Spese generali € 24,75000

Utili di impresa € 18,97500

Prezzo a cad € 208,72500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.060.001

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 001 - FC 2x9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20000

Spese generali € 3,33000

Utili di impresa € 2,55300

Prezzo a cad € 28,08300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.060.002

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 002 - FC 22 W - IP65 diffusore circolare trasparente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,20000

Spese generali € 4,68000

Utili di impresa € 3,58800

Prezzo a cad € 39,46800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.060.003

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 003 - FC 32 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000

Spese generali € 6,48000

Utili di impresa € 4,96800

Prezzo a cad € 54,64800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.060.004

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 004 - LED fino a 9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000

Spese generali € 8,46000

Utili di impresa € 6,48600

Prezzo a cad € 71,34600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.060.005

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 005 - LED fino a 16 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,40000

Spese generali € 10,71000

Utili di impresa € 8,21100

Prezzo a cad € 90,32100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.060.006

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 006 - LED fino da 17 W a 20W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,80000

Spese generali € 13,32000

Utili di impresa € 10,21200

Prezzo a cad € 112,33200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.060.010

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 010 - FC 1x18 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a cad € 37,95000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.060.011

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 011 - FC 2x18 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000

Spese generali € 6,48000

Utili di impresa € 4,96800

Prezzo a cad € 54,64800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.060.012

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 012 - FC 22 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,40000

Spese generali € 4,41000

Utili di impresa € 3,38100

Prezzo a cad € 37,19100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.060.013

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 013 - LED fino a 9 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.060.014

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 014 - LED fino a 9 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.061.001

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 001 - 1 x 18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,40000

Spese generali € 3,06000

Utili di impresa € 2,34600

Prezzo a cad € 25,80600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.061.002

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 002 - 1 x 36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a cad € 28,84200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.061.003

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 003 - 1 x 58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20000

Spese generali € 3,78000

Utili di impresa € 2,89800

Prezzo a cad € 31,87800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.061.004

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 004 - 2 x 18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20000

Spese generali € 3,78000

Utili di impresa € 2,89800

Prezzo a cad € 31,87800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.061.005

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 005 - 2 x 36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a cad € 34,15500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.061.006

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 006 - 2 x 58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,80000

Spese generali € 4,77000

Utili di impresa € 3,65700

Prezzo a cad € 40,22700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.061.010

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 010 - 1 x 49 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20000

Spese generali € 3,78000

Utili di impresa € 2,89800

Prezzo a cad € 31,87800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.061.011

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 011 - 1 x 54 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a cad € 28,84200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.061.012

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 012 - 2 x 49 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,80000

Spese generali € 4,77000

Utili di impresa € 3,65700

Prezzo a cad € 40,22700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.061.013

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 013 - 2 x 54 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a cad € 34,15500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.061.020

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 020 - 1 x 18 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.061.021

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 021 - 1 x 36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,20000

Spese generali € 10,98000

Utili di impresa € 8,41800

Prezzo a cad € 92,59800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.061.022

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 022 - 1 x 58 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,60000

Spese generali € 12,24000

Utili di impresa € 9,38400

Prezzo a cad € 103,22400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.061.023

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 023 - 2 x 18 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,40000

Spese generali € 11,16000

Utili di impresa € 8,55600

Prezzo a cad € 94,11600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.061.024

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 024 - 2 x 36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,00000

Spese generali € 11,70000

Utili di impresa € 8,97000

Prezzo a cad € 98,67000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.061.025

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 025 - 2 x 58 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a cad € 106,26000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.061.030

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 030 - 1 x 49 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,60000

Spese generali € 12,24000

Utili di impresa € 9,38400

Prezzo a cad € 103,22400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.061.031

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 031 - 1 x 54 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,20000

Spese generali € 10,98000

Utili di impresa € 8,41800

Prezzo a cad € 92,59800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.061.032

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 032 - 2 x 49 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a cad € 106,26000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.061.033

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 033 - 2 x 54 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,00000

Spese generali € 11,70000

Utili di impresa € 8,97000

Prezzo a cad € 98,67000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.062.002

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 002 - 1 x 36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,80000

Spese generali € 6,57000

Utili di impresa € 5,03700

Prezzo a cad € 55,40700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.062.003

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 003 - 1 x 58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.062.006

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 006 - 2 x 58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,40000

Spese generali € 8,01000

Utili di impresa € 6,14100

Prezzo a cad € 67,55100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.062.011

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 011 - 1 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,60000

Spese generali € 8,64000

Utili di impresa € 6,62400

Prezzo a cad € 72,86400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.062.012

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 012 - 1 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,20000

Spese generali € 8,73000

Utili di impresa € 6,69300

Prezzo a cad € 73,62300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.062.014

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 014 - 2 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.062.015

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 015 - 2 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,80000

Spese generali € 10,17000

Utili di impresa € 7,79700

Prezzo a cad € 85,76700

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.063.001

Voce: 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 001 - LED singolo modulo fino a 13 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,60000

Spese generali € 7,29000

Utili di impresa € 5,58900

Prezzo a cad € 61,47900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.063.002

Voce: 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 002 - LED singolo modulo da 14 W a 24 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,00000

Spese generali € 9,90000

Utili di impresa € 7,59000

Prezzo a cad € 83,49000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.063.003

Voce: 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 003 - LED singolo modulo da 25 W a 30 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,80000

Spese generali € 11,52000

Utili di impresa € 8,83200

Prezzo a cad € 97,15200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.063.004

Voce: 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 004 - LED doppio modulo fino a 25 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.063.005

Voce: 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 005 - LED doppio modulo da 26 W a 45 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000

Spese generali € 12,15000

Utili di impresa € 9,31500

Prezzo a cad € 102,46500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.063.006

Voce: 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 006 - LED doppio modulo da 46 W a 56 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,00000

Spese generali € 14,40000

Utili di impresa € 11,04000

Prezzo a cad € 121,44000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.070.001

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 001 - SAP 70 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,40000

Spese generali € 17,91000

Utili di impresa € 13,73100

Prezzo a cad € 151,04100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.070.002

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 002 - SAP 100 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,60000

Spese generali € 18,54000

Utili di impresa € 14,21400

Prezzo a cad € 156,35400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.070.003

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 003 - SAP 150 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,80000

Spese generali € 18,72000

Utili di impresa € 14,35200

Prezzo a cad € 157,87200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.070.004

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 004 - SAP 250 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,20000

Spese generali € 29,43000

Utili di impresa € 22,56300

Prezzo a cad € 248,19300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.070.005

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 005 - SAP 400 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 208,80000

Spese generali € 31,32000

Utili di impresa € 24,01200

Prezzo a cad € 264,13200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.070.006

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 006 - Vapori di Alogenuri - 70 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,80000

Spese generali € 28,17000

Utili di impresa € 21,59700

Prezzo a cad € 237,56700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.070.007

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 007 - Vapori di Alogenuri - 100 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,00000

Spese generali € 26,55000

Utili di impresa € 20,35500

Prezzo a cad € 223,90500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.070.008

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 008 - Vapori di Alogenuri - 150 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,20000

Spese generali € 23,58000

Utili di impresa € 18,07800

Prezzo a cad € 198,85800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.001

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 001 - SE 8W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,10025

Spese generali € 10,51504

Utili di impresa € 8,06153

Prezzo a cad € 88,67682

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.002

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 002 - SE 11W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,10850

Spese generali € 10,81628

Utili di impresa € 8,29248

Prezzo a cad € 91,21725

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.003

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 003 - SE 18W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,84175

Spese generali € 11,22626

Utili di impresa € 8,60680

Prezzo a cad € 94,67481

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.004

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 004 - SE 24W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,95975

Spese generali € 11,84396

Utili di impresa € 9,08037

Prezzo a cad € 99,88408

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.010

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 010 - SA 8W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,55200

Spese generali € 13,43280

Utili di impresa € 10,29848

Prezzo a cad € 113,28328

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.011

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 011 - SA 11W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,69850

Spese generali € 13,90478

Utili di impresa € 10,66033

Prezzo a cad € 117,26360

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.012

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 012 - SA 18W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,65700

Spese generali € 14,49855

Utili di impresa € 11,11556

Prezzo a cad € 122,27111

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.013

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 013 - SA 24W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,27525

Spese generali € 15,19129

Utili di impresa € 11,64665

Prezzo a cad € 128,11319

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.020

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 020 - SE 8W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,99600

Spese generali € 11,84940

Utili di impresa € 9,08454

Prezzo a cad € 99,92994

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.021

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 021 - SE 11W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,04825

Spese generali € 12,30724

Utili di impresa € 9,43555

Prezzo a cad € 103,79104

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.022

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 022 - SE 18W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,31650

Spese generali € 12,34748

Utili di impresa € 9,46640

Prezzo a cad € 104,13037

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.023

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 023 - SE 24W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,56500

Spese generali € 12,98475

Utili di impresa € 9,95498

Prezzo a cad € 109,50473

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.024

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 024 - SA 8W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,97850

Spese generali € 15,29678

Utili di impresa € 11,72753

Prezzo a cad € 129,00280

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.025

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 025 - SA 11W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,42900

Spese generali € 15,66435

Utili di impresa € 12,00934

Prezzo a cad € 132,10269

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.026

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 026 - SA 18W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,27100

Spese generali € 16,09065

Utili di impresa € 12,33617

Prezzo a cad € 135,69782

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.027

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 027 - SA 24W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,85300

Spese generali € 16,77795

Utili di impresa € 12,86310

Prezzo a cad € 141,49405

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.030

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 030 - SE 8W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,60000

Spese generali € 10,89000

Utili di impresa € 8,34900

Prezzo a cad € 91,83900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.031

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 031 - SE 11W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.032

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 032 - SE 18W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,60000

Spese generali € 11,34000

Utili di impresa € 8,69400

Prezzo a cad € 95,63400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.033

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 033 - SE 24W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,40000

Spese generali € 12,06000

Utili di impresa € 9,24600

Prezzo a cad € 101,70600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.040

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 040 - SA 8W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a cad € 113,85000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.041

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 041 - SA 11W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a cad € 118,40400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.042

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 042 - SA 18W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000

Spese generali € 14,22000

Utili di impresa € 10,90200

Prezzo a cad € 119,92200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.043

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 043 - SA 24W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,20000

Spese generali € 15,03000

Utili di impresa € 11,52300

Prezzo a cad € 126,75300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.050

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 050 - SE 8W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,20000

Spese generali € 11,88000

Utili di impresa € 9,10800

Prezzo a cad € 100,18800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.051

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 051 - SE 11W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,80000

Spese generali € 11,97000

Utili di impresa € 9,17700

Prezzo a cad € 100,94700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.052

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 052 - SE 18W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,60000

Spese generali € 12,24000

Utili di impresa € 9,38400

Prezzo a cad € 103,22400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.053

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 053 - SE 24W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,60000

Spese generali € 13,14000

Utili di impresa € 10,07400

Prezzo a cad € 110,81400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.054

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 054 - SA 8W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,20000

Spese generali € 14,58000

Utili di impresa € 11,17800

Prezzo a cad € 122,95800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.055

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 055 - SA 11W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.056

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 056 - SA 18W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,20000

Spese generali € 15,03000

Utili di impresa € 11,52300

Prezzo a cad € 126,75300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.057

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 057 - SA 24W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,20000

Spese generali € 15,93000

Utili di impresa € 12,21300

Prezzo a cad € 134,34300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.070

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 070 - A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,12975

Spese generali € 15,01946

Utili di impresa € 11,51492

Prezzo a cad € 126,66413

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.071

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 071 - A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,00800

Spese generali € 15,45120

Utili di impresa € 11,84592

Prezzo a cad € 130,30512

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.072

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 072 - A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,89400

Spese generali € 16,03410

Utili di impresa € 12,29281

Prezzo a cad € 135,22091

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.073

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 073 - A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,78100

Spese generali € 16,91715

Utili di impresa € 12,96982

Prezzo a cad € 142,66797

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.080

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 080 - A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,89475

Spese generali € 18,43421

Utili di impresa € 14,13290

Prezzo a cad € 155,46186

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.081

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 081 - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,13175

Spese generali € 19,96976

Utili di impresa € 15,31015

Prezzo a cad € 168,41166

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.090

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 090 - A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,82450

Spese generali € 16,92368

Utili di impresa € 12,97482

Prezzo a cad € 142,72299

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.091

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 091 - A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,18900

Spese generali € 17,57835

Utili di impresa € 13,47674

Prezzo a cad € 148,24409

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.092

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 092 - A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,57325

Spese generali € 17,63599

Utili di impresa € 13,52092

Prezzo a cad € 148,73016

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.093

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 093 - A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,63425

Spese generali € 18,54514

Utili di impresa € 14,21794

Prezzo a cad € 156,39733

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.100

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 100 - A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,17200

Spese generali € 21,17580

Utili di impresa € 16,23478

Prezzo a cad € 178,58258

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.101

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 101 - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,10925

Spese generali € 21,91639

Utili di impresa € 16,80256

Prezzo a cad € 184,82820

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.110

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 110 - A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,14300

Spese generali € 16,82145

Utili di impresa € 12,89645

Prezzo a cad € 141,86090

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.111

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 111 - A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,35475

Spese generali € 17,30321

Utili di impresa € 13,26580

Prezzo a cad € 145,92376

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.112

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 112 - A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,70475

Spese generali € 17,95571

Utili di impresa € 13,76605

Prezzo a cad € 151,42651

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.113

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 113 - A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,31675

Spese generali € 18,94751

Utili di impresa € 14,52643

Prezzo a cad € 159,79069

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.120

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 120 - A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,65575

Spese generali € 20,64836

Utili di impresa € 15,83041

Prezzo a cad € 174,13452

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.121

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 121 - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,11800

Spese generali € 22,36770

Utili di impresa € 17,14857

Prezzo a cad € 188,63427

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.130

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 130 - A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,37475

Spese generali € 18,95621

Utili di impresa € 14,53310

Prezzo a cad € 159,86406

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.131

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 131 - A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,24675

Spese generali € 19,68701

Utili di impresa € 15,09338

Prezzo a cad € 166,02714

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.132

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 132 - A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,67450

Spese generali € 19,75118

Utili di impresa € 15,14257

Prezzo a cad € 166,56824

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.133

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 133 - A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,46050

Spese generali € 20,76908

Utili di impresa € 15,92296

Prezzo a cad € 175,15253

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.140

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 140 - A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,12250

Spese generali € 23,71838

Utili di impresa € 18,18409

Prezzo a cad € 200,02496

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.141

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 141 - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 167,62725

Spese generali € 25,14409

Utili di impresa € 19,27713

Prezzo a cad € 212,04847

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.150

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 150 - Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 1 h IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,27950

Spese generali € 18,64193

Utili di impresa € 14,29214

Prezzo a cad € 157,21357

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.080.151

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 151 - Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 3 h IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,39225

Spese generali € 19,85884

Utili di impresa € 15,22511

Prezzo a cad € 167,47620

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.090.001

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 001 - luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso min. 2000 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,70000

Spese generali € 7,60500

Utili di impresa € 5,83050

Prezzo a cad € 64,13550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.090.002

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 002 - luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,35000

Spese generali € 9,65250

Utili di impresa € 7,40025

Prezzo a cad € 81,40275

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.090.003

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 003 - luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,45000

Spese generali € 11,01750

Utili di impresa € 8,44675

Prezzo a cad € 92,91425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.090.004

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 004 - luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5000 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,90000

Spese generali € 27,88500

Utili di impresa € 21,37850

Prezzo a cad € 235,16350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.090.005

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 005 - luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 2100 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,70000

Spese generali € 7,60500

Utili di impresa € 5,83050

Prezzo a cad € 64,13550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.090.006

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 006 - luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3700 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,35000

Spese generali € 9,65250

Utili di impresa € 7,40025

Prezzo a cad € 81,40275

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.090.007

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 007 - luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,45000

Spese generali € 11,01750

Utili di impresa € 8,44675

Prezzo a cad € 92,91425

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.090.008

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 008 - luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5100 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,90000

Spese generali € 27,88500

Utili di impresa € 21,37850

Prezzo a cad € 235,16350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.090.014

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 014 - luce calda 3000/3500 kelvin o luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm completa di alimentatore elettronico/reattore dimmerabile, flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a cad € 115,11500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.090.040

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 040 - Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a % € 24,70000

Spese generali € 3,70500

Utili di impresa € 2,84050

Prezzo a % € 31,24550

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.090.041

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 041 - Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a % € 31,85000

Spese generali € 4,77750

Utili di impresa € 3,66275

Prezzo a % € 40,29025

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.090.043

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 043 - Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a % € 26,65000

Spese generali € 3,99750

Utili di impresa € 3,06475

Prezzo a % € 33,71225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.090.044

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 044 - Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a % € 35,10000

Spese generali € 5,26500

Utili di impresa € 4,03650

Prezzo a % € 44,40150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.090.045

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 045 - Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x120 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a % € 35,10000

Spese generali € 5,26500

Utili di impresa € 4,03650

Prezzo a % € 44,40150

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.090.046

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 046 - Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x120 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a % € 44,20000

Spese generali € 6,63000

Utili di impresa € 5,08300

Prezzo a % € 55,91300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.090.047

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 047 - Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x120 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a % € 45,50000

Spese generali € 6,82500

Utili di impresa € 5,23250

Prezzo a % € 57,55750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.090.048

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 048 - Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x120 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a % € 51,35000

Spese generali € 7,70250

Utili di impresa € 5,90525

Prezzo a % € 64,95775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.090.050

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 050 - kit completo per applicazione a sospensione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,80000

Spese generali € 3,12000

Utili di impresa € 2,39200

Prezzo a cad € 26,31200

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.090.051

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 051 - dimmer per pannelli led ad 1 canale alimentato a 12v

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,15000

Spese generali € 4,97250

Utili di impresa € 3,81225

Prezzo a cad € 41,93475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.100.001

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 001 - h indicativa = 5800mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,60000

Spese generali € 20,79000

Utili di impresa € 15,93900

Prezzo a cad € 175,32900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.100.002

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 002 - h indicativa = 7800mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,25000

Spese generali € 24,63750

Utili di impresa € 18,88875

Prezzo a cad € 207,77625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.100.003

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 003 - h indicativa = 5000mm. con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 155,40000

Spese generali € 23,31000

Utili di impresa € 17,87100

Prezzo a cad € 196,58100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.100.004

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 004 - h indicativa = 7000mm. con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,40000

Spese generali € 30,66000

Utili di impresa € 23,50600

Prezzo a cad € 258,56600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.100.010

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 010 - h indicativa = 7800mm. rastremato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,40000

Spese generali € 25,41000

Utili di impresa € 19,48100

Prezzo a cad € 214,29100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.100.011

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 011 - h indicativa = 8800mm - rastremato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,70000

Spese generali € 30,55500

Utili di impresa € 23,42550

Prezzo a cad € 257,68050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.100.012

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 012 - h indicativa = 9800mm - rastremato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,90000

Spese generali € 34,33500

Utili di impresa € 26,32350

Prezzo a cad € 289,55850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.100.020

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 020 - h indicativa = 7000mm - rastremato con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,40000

Spese generali € 30,66000

Utili di impresa € 23,50600

Prezzo a cad € 258,56600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.100.021

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 021 - h indicativa = 8000mm - rastremato con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,80000

Spese generali € 32,97000

Utili di impresa € 25,27700

Prezzo a cad € 278,04700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.100.022

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 022 - h indicativa = 9000mm - rastremato con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,10000

Spese generali € 38,11500

Utili di impresa € 29,22150

Prezzo a cad € 321,43650

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.101.001

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 001 - h indicativa = 3500mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,90000

Spese generali € 13,33500

Utili di impresa € 10,22350

Prezzo a cad € 112,45850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.101.002

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 002 - h indicativa = 4500mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,40000

Spese generali € 15,96000

Utili di impresa € 12,23600

Prezzo a cad € 134,59600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.101.003

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 003 - h indicativa = 5500mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,60000

Spese generali € 18,69000

Utili di impresa € 14,32900

Prezzo a cad € 157,61900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.101.004

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 004 - h indicativa = 6800mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,70000

Spese generali € 23,20500

Utili di impresa € 17,79050

Prezzo a cad € 195,69550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.101.005

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 005 - h indicativa = 7800mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,30000

Spese generali € 27,19500

Utili di impresa € 20,84950

Prezzo a cad € 229,34450

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.101.006

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 006 - h indicativa = 8800mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 208,60000

Spese generali € 31,29000

Utili di impresa € 23,98900

Prezzo a cad € 263,87900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.101.010

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 010 - h indicativa = 3000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,50000

Spese generali € 20,47500

Utili di impresa € 15,69750

Prezzo a cad € 172,67250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.101.011

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 011 - h indicativa = 4000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,90000

Spese generali € 21,73500

Utili di impresa € 16,66350

Prezzo a cad € 183,29850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.101.012

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 012 - h indicativa = 5000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,10000

Spese generali € 24,46500

Utili di impresa € 18,75650

Prezzo a cad € 206,32150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.101.013

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 013 - h indicativa = 6000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 188,30000

Spese generali € 28,24500

Utili di impresa € 21,65450

Prezzo a cad € 238,19950

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.101.014

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 014 - h indicativa = 7000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,10000

Spese generali € 38,11500

Utili di impresa € 29,22150

Prezzo a cad € 321,43650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.101.015

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 015 - h indicativa = 8000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 281,40000

Spese generali € 42,21000

Utili di impresa € 32,36100

Prezzo a cad € 355,97100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.102.001

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 001 - tirafondi per palo fino a 6000mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a cad € 20,24000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.102.002

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 002 - tirafondi per palo fino a 8000mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a cad € 25,30000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.102.003

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 003 - Raccordo testa palo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,20000

Spese generali € 6,03000

Utili di impresa € 4,62300

Prezzo a cad € 50,85300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.102.004

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 004 - Copertura base palo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,10000

Spese generali € 7,96500

Utili di impresa € 6,10650

Prezzo a cad € 67,17150

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.102.005

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 005 - Innesto monolampada

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,70000

Spese generali € 3,25500

Utili di impresa € 2,49550

Prezzo a cad € 27,45050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.102.006

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 006 - Innesto bilampada

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,50000

Spese generali € 4,42500

Utili di impresa € 3,39250

Prezzo a cad € 37,31750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.102.007

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 007 - Braccio sporgente singolo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,20000

Spese generali € 6,18000

Utili di impresa € 4,73800

Prezzo a cad € 52,11800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.102.008

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 008 - Braccio sporgente doppio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,20000

Spese generali € 12,03000

Utili di impresa € 9,22300

Prezzo a cad € 101,45300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.102.009

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 009 - Braccio sporgente verso l'alto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,00000

Spese generali € 6,45000

Utili di impresa € 4,94500

Prezzo a cad € 54,39500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.102.010

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 010 - Braccio sporgente verso il basso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,00000

Spese generali € 6,45000

Utili di impresa € 4,94500

Prezzo a cad € 54,39500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.102.011

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 011 - Corona con raccordo diam. 60mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,10000

Spese generali € 2,11500

Utili di impresa € 1,62150

Prezzo a cad € 17,83650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.102.012

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 012 - Flangia per palo diam. 100mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,60000

Spese generali € 5,49000

Utili di impresa € 4,20900

Prezzo a cad € 46,29900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.103.001

Voce: 103 - Palo in alluminio estruso rigato

Articolo: 001 - anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 4 mt.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,20000

Spese generali € 27,18000

Utili di impresa € 20,83800

Prezzo a cad € 229,21800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.103.002

Voce: 103 - Palo in alluminio estruso rigato

Articolo: 002 - anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 5 mt.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,60000

Spese generali € 31,59000

Utili di impresa € 24,21900

Prezzo a cad € 266,40900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.103.003

Voce: 103 - Palo in alluminio estruso rigato

Articolo: 003 - anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 6 mt.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 243,60000

Spese generali € 36,54000

Utili di impresa € 28,01400

Prezzo a cad € 308,15400

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.104.001

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 001 - h indicativa = 1000mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,20000

Spese generali € 0,63000

Utili di impresa € 0,48300

Prezzo a cad € 5,31300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.104.002

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 002 - h indicativa = 1500mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,60000

Spese generali € 0,99000

Utili di impresa € 0,75900

Prezzo a cad € 8,34900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.104.003

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 003 - h indicativa = 2000mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,60000

Spese generali € 1,44000

Utili di impresa € 1,10400

Prezzo a cad € 12,14400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.104.004

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 004 - h indicativa = 2500mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.104.005

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 005 - h indicativa = 3000mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,20000

Spese generali € 1,98000

Utili di impresa € 1,51800

Prezzo a cad € 16,69800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.104.006

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 006 - h indicativa = 3600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.104.007

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 007 - h indicativa = 4600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a cad € 174,57000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.104.008

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 008 - h indicativa = 5600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,00000

Spese generali € 24,30000

Utili di impresa € 18,63000

Prezzo a cad € 204,93000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.104.020

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 020 - base con attacco diam 60mm. per palo h fino a 2000mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.104.021

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 021 - tappo per palo diam 60mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a cad € 1,51800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.200.001

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 001 - Fluorescente lineare tipo T8 - 18W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,08850

Spese generali € 2,56328

Utili di impresa € 1,96518

Prezzo a cad € 21,61695

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.200.002

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 002 - Fluorescente lineare tipo T8 - 36W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,91400

Spese generali € 2,68710

Utili di impresa € 2,06011

Prezzo a cad € 22,66121

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.200.003

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 003 - Fluorescente lineare tipo T8 - 58W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,34300

Spese generali € 2,75145

Utili di impresa € 2,10945

Prezzo a cad € 23,20390

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.200.010

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 010 - Fluorescente lineare tipo T5 - 14W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,46000

Spese generali € 0,81900

Utili di impresa € 0,62790

Prezzo a cad € 6,90690

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.200.011

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 011 - Fluorescente lineare tipo T5 - 28W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,79150

Spese generali € 0,86873

Utili di impresa € 0,66602

Prezzo a cad € 7,32625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.200.012

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 012 - Fluorescente lineare tipo T5 - 35W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,79150

Spese generali € 0,86873

Utili di impresa € 0,66602

Prezzo a cad € 7,32625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.200.013

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 013 - Fluorescente lineare tipo T5 - 49W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,54850

Spese generali € 1,43228

Utili di impresa € 1,09808

Prezzo a cad € 12,07885

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.200.014

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 014 - Fluorescente lineare tipo T5 - 54W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,54850

Spese generali € 1,43228

Utili di impresa € 1,09808

Prezzo a cad € 12,07885

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.200.020

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 020 - Fluorescente Compatta - fino a 9W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20750

Spese generali € 0,93113

Utili di impresa € 0,71386

Prezzo a cad € 7,85249

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.200.022

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 022 - Fluorescente Compatta - 18W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20750

Spese generali € 0,93113

Utili di impresa € 0,71386

Prezzo a cad € 7,85249

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.200.023

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 023 - Fluorescente Compatta - 18W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20750

Spese generali € 0,93113

Utili di impresa € 0,71386

Prezzo a cad € 7,85249

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.200.024

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 024 - Fluorescente Compatta - 22-24W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20750

Spese generali € 0,93113

Utili di impresa € 0,71386

Prezzo a cad € 7,85249

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.200.025

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 025 - Fluorescente Compatta - 32W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,75250

Spese generali € 2,81288

Utili di impresa € 2,15654

Prezzo a cad € 23,72191

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.200.030

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 030 - Sodio Alta Pressione SAP 70W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,47050

Spese generali € 3,37058

Utili di impresa € 2,58411

Prezzo a cad € 28,42518

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.200.031

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 031 - Sodio Alta Pressione SAP 100W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,33050

Spese generali € 3,79958

Utili di impresa € 2,91301

Prezzo a cad € 32,04308

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.200.032

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 032 - Sodio Alta Pressione SAP 150W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,48750

Spese generali € 5,92313

Utili di impresa € 4,54106

Prezzo a cad € 49,95169

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.200.033

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 033 - Sodio Alta Pressione SAP 250W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,22300

Spese generali € 6,18345

Utili di impresa € 4,74065

Prezzo a cad € 52,14710

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.200.034

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 034 - Sodio Alta Pressione SAP 400W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,88000

Spese generali € 7,33200

Utili di impresa € 5,62120

Prezzo a cad € 61,83320

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.200.040

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 040 - Vapori di alogenuri 70W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,05800

Spese generali € 6,75870

Utili di impresa € 5,18167

Prezzo a cad € 56,99837

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.200.041

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 041 - Vapori di alogenuri 100W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,01350

Spese generali € 6,90203

Utili di impresa € 5,29155

Prezzo a cad € 58,20708

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P62.200.042

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 042 - Vapori di alogenuri 150W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,01350

Spese generali € 6,90203

Utili di impresa € 5,29155

Prezzo a cad € 58,20708

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P63

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.001.001

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 001 - Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 20 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,63629

Spese generali € 2,04544

Utili di impresa € 1,56817

Prezzo a cad € 17,24991

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.001.002

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 002 - Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 25 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,29648

Spese generali € 4,84447

Utili di impresa € 3,71410

Prezzo a cad € 40,85505

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.001.010

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 010 - Punta di infissione per dispersore Ø 20 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,06000

Spese generali € 0,75900

Utili di impresa € 0,58190

Prezzo a cad € 6,40090

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.001.011

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 011 - Punta di infissione per dispersore Ø 25 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,38275

Spese generali € 0,80741

Utili di impresa € 0,61902

Prezzo a cad € 6,80918

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.001.020

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 020 - Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 20 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,12547

Spese generali € 0,46882

Utili di impresa € 0,35943

Prezzo a cad € 3,95372

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.001.021

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 021 - Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 25 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,44000

Spese generali € 0,96600

Utili di impresa € 0,74060

Prezzo a cad € 8,14660

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.001.030

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 030 - Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,15310

Spese generali € 0,32297

Utili di impresa € 0,24761

Prezzo a cad € 2,72367

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.001.031

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 031 - Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,24000

Spese generali € 0,78600

Utili di impresa € 0,60260

Prezzo a cad € 6,62860

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.001.032

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 032 - Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,57000

Spese generali € 1,13550

Utili di impresa € 0,87055

Prezzo a cad € 9,57605

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.001.033

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 033 - Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,70000

Spese generali € 1,15500

Utili di impresa € 0,88550

Prezzo a cad € 9,74050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.001.035

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 035 - Morsetto zincato a caldo, Ø 20 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000

Spese generali € 0,78000

Utili di impresa € 0,59800

Prezzo a cad € 6,57800

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.001.036

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 036 - Morsetto zincato a caldo, Ø 25 mm. per il collegamento dei dispensori piatti fino a 50 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000

Spese generali € 0,78000

Utili di impresa € 0,59800

Prezzo a cad € 6,57800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.001.040

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 040 - Dispensore a piastra in acciaio zincato a caldo 500 x 500 x 3 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,95000

Spese generali € 7,49250

Utili di impresa € 5,74425

Prezzo a cad € 63,18675

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.001.050

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 050 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,61000

Spese generali € 1,14150

Utili di impresa € 0,87515

Prezzo a cad € 9,62665

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.001.051

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 051 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1.5 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,72000

Spese generali € 1,45800

Utili di impresa € 1,11780

Prezzo a cad € 12,29580

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.001.052

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 052 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,58000

Spese generali € 2,18700

Utili di impresa € 1,67670

Prezzo a cad € 18,44370

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.001.053

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 053 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2.5 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,70000

Spese generali € 4,45500

Utili di impresa € 3,41550

Prezzo a cad € 37,57050

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.001.054

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 054 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,12000

Spese generali € 6,31800

Utili di impresa € 4,84380

Prezzo a cad € 53,28180

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.001.060

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 060 - Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm ad 1 via

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,81000

Spese generali € 0,12150

Utili di impresa € 0,09315

Prezzo a cad € 1,02465

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.001.061

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 061 - Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm a 2 vie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,88000

Spese generali € 0,28200

Utili di impresa € 0,21620

Prezzo a cad € 2,37820

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.001

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 001 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 25 x 3 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a m € 1,64450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.002

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 002 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56000

Spese generali € 0,23400

Utili di impresa € 0,17940

Prezzo a m € 1,97340

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.003

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 003 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3.5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,78000

Spese generali € 0,26700

Utili di impresa € 0,20470

Prezzo a m € 2,25170

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.004

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 004 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 3 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,44000

Spese generali € 1,11600

Utili di impresa € 0,85560

Prezzo a m € 9,41160

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.005

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 005 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 4 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,98000

Spese generali € 1,49700

Utili di impresa € 1,14770

Prezzo a m € 12,62470

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.010

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 010 - Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 8 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,84000

Spese generali € 0,12600

Utili di impresa € 0,09660

Prezzo a m € 1,06260

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.011

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 011 - Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26000

Spese generali € 0,18900

Utili di impresa € 0,14490

Prezzo a m € 1,59390

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.012

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 012 - Conduttore tondo in rame Ø 8 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,63350

Spese generali € 1,59503

Utili di impresa € 1,22285

Prezzo a m € 13,45138

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.020

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 020 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 4 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,91660

Spese generali € 0,13749

Utili di impresa € 0,10541

Prezzo a m € 1,15950

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.021

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 021 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30290

Spese generali € 0,19544

Utili di impresa € 0,14983

Prezzo a m € 1,64817

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.022

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 022 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 6 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,84000

Spese generali € 0,12600

Utili di impresa € 0,09660

Prezzo a m € 1,06260

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.023

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 023 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 8 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,69000

Spese generali € 0,40350

Utili di impresa € 0,30935

Prezzo a m € 3,40285

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.024

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 024 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,82000

Spese generali € 0,72300

Utili di impresa € 0,55430

Prezzo a m € 6,09730

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.025

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 025 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 11 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,39000

Spese generali € 0,95850

Utili di impresa € 0,73485

Prezzo a m € 8,08335

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.030

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 030 - Morsetto serratune in acciaio zincato Ø 5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86130

Spese generali € 0,12920

Utili di impresa € 0,09905

Prezzo a cad € 1,08954

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.031

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 031 - Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 6 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,93530

Spese generali € 0,14030

Utili di impresa € 0,10756

Prezzo a cad € 1,18315

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.032

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 032 - Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 8 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,06930

Spese generali € 0,16040

Utili di impresa € 0,12297

Prezzo a cad € 1,35266

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.033

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 033 - Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,52000

Spese generali € 0,22800

Utili di impresa € 0,17480

Prezzo a cad € 1,92280

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.034

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 034 - Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 11 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,63000

Spese generali € 0,24450

Utili di impresa € 0,18745

Prezzo a cad € 2,06195

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.040

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 040 - Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,25000

Spese generali € 1,98750

Utili di impresa € 1,52375

Prezzo a cad € 16,76125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.041

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 041 - Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm. E piastra di fissaggio a muro 150 x 45 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,35000

Spese generali € 2,60250

Utili di impresa € 1,99525

Prezzo a cad € 21,94775

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.042

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 042 - Morsetto di sezionamento in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm. e bandelle fino a 30 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,52000

Spese generali € 0,67800

Utili di impresa € 0,51980

Prezzo a cad € 5,71780

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.050

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 050 - Asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,18000

Spese generali € 6,32700

Utili di impresa € 4,85070

Prezzo a cad € 53,35770

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.051

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 051 - Supporto per asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,50980

Spese generali € 0,52647

Utili di impresa € 0,40363

Prezzo a cad € 4,43990

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.060

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 060 - Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,92000

Spese generali € 0,58800

Utili di impresa € 0,45080

Prezzo a cad € 4,95880

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.061

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 061 - Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 4 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,13000

Spese generali € 0,91950

Utili di impresa € 0,70495

Prezzo a cad € 7,75445

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.062

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 062 - Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,72000

Spese generali € 0,70800

Utili di impresa € 0,54280

Prezzo a cad € 5,97080

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.063

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 063 - Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. e tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,21000

Spese generali € 0,78150

Utili di impresa € 0,59915

Prezzo a cad € 6,59065

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.070

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 070 - Supporto in zama zincata a caldo per tondo Ø 8-10 mm., funi e corde fino a Ø 16 mm. H=30mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,56000

Spese generali € 0,38400

Utili di impresa € 0,29440

Prezzo a cad € 3,23840

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.071

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 071 - Supporto in acciaio zincato a caldo per piatto da 30 mm. H=30mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,56000

Spese generali € 0,38400

Utili di impresa € 0,29440

Prezzo a cad € 3,23840

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.080

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 080 - Base per supporto in acciaio zincato a caldo con perno filettato - Ø 100 mm. Per tetto piano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,94000

Spese generali € 0,59100

Utili di impresa € 0,45310

Prezzo a cad € 4,98410

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.081

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 081 - Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 8 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,85744

Spese generali € 0,42862

Utili di impresa € 0,32861

Prezzo a cad € 3,61466

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.082

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 082 - Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,85744

Spese generali € 0,42862

Utili di impresa € 0,32861

Prezzo a cad € 3,61466

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.083

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 083 - Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per piatto 30 x 3 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,14000

Spese generali € 0,32100

Utili di impresa € 0,24610

Prezzo a cad € 2,70710

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.084

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 084 - Supporto per coppi e colmi in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,07642

Spese generali € 0,91146

Utili di impresa € 0,69879

Prezzo a cad € 7,68667

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.085

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 085 - Supporto per tetti ondulati con perno filettato M8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,33000

Spese generali € 0,34950

Utili di impresa € 0,26795

Prezzo a cad € 2,94745

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.086

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 086 - Supporto angolato per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,82245

Spese generali € 0,42337

Utili di impresa € 0,32458

Prezzo a cad € 3,57040

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.087

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 087 - Supporto angolato per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,76000

Spese generali € 0,41400

Utili di impresa € 0,31740

Prezzo a cad € 3,49140

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.088

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 088 - Supporto tondo per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,76000

Spese generali € 0,41400

Utili di impresa € 0,31740

Prezzo a cad € 3,49140

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.089

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 089 - Supporto tondo per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,88000

Spese generali € 0,43200

Utili di impresa € 0,33120

Prezzo a cad € 3,64320

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.090

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 090 - Supporto per gronde per tondo Ø 8-10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,97708

Spese generali € 0,59656

Utili di impresa € 0,45736

Prezzo a cad € 5,03101

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.091

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 091 - Supporto per gronde per piatto fino a 30 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,87000

Spese generali € 0,88050

Utili di impresa € 0,67505

Prezzo a cad € 7,42555

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.092

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 092 - Giunto di dilatazione in acciaio zincato a caldo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,76000

Spese generali € 2,51400

Utili di impresa € 1,92740

Prezzo a cad € 21,20140

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.100

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 100 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 7-19 mmq. (Ø 3-5 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,84000

Spese generali € 0,12600

Utili di impresa € 0,09660

Prezzo a cad € 1,06260

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.101

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 101 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 28-50 mmq. (Ø 6-8 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,34000

Spese generali € 0,20100

Utili di impresa € 0,15410

Prezzo a cad € 1,69510

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.102

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 102 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 64-95 mmq. (Ø 9-12 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,78000

Spese generali € 0,56700

Utili di impresa € 0,43470

Prezzo a cad € 4,78170

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.103

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 103 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 113-153 mmq. (Ø 12-14 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,76000

Spese generali € 1,31400

Utili di impresa € 1,00740

Prezzo a cad € 11,08140

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.104

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 104 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 153-200 mmq. (Ø 14-16 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,54000

Spese generali € 1,88100

Utili di impresa € 1,44210

Prezzo a cad € 15,86310

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.105

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 105 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 200-240 mmq. (Ø 16-18 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,96000

Spese generali € 5,84400

Utili di impresa € 4,48040

Prezzo a cad € 49,28440

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.106

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 106 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 240-275 mmq. (Ø 18-22 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,72000

Spese generali € 6,25800

Utili di impresa € 4,79780

Prezzo a cad € 52,77580

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.110

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 110 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 10 mmq. (Ø 4 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,73790

Spese generali € 0,11069

Utili di impresa € 0,08486

Prezzo a cad € 0,93344

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.111

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 111 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 16 mmq. (Ø 5.1 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,29060

Spese generali € 0,19359

Utili di impresa € 0,14842

Prezzo a cad € 1,63261

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.112

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 112 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 25 mmq. (Ø 6.3 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,49940

Spese generali € 0,22491

Utili di impresa € 0,17243

Prezzo a cad € 1,89674

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.113

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 113 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 35 mmq. (Ø 7.5 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,67930

Spese generali € 0,25190

Utili di impresa € 0,19312

Prezzo a cad € 2,12431

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.114

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 114 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 50 mmq. (Ø 9.5 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,70000

Spese generali € 0,40500

Utili di impresa € 0,31050

Prezzo a cad € 3,41550

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.115

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 115 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 75 mmq. (Ø 11 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,30000

Spese generali € 0,49500

Utili di impresa € 0,37950

Prezzo a cad € 4,17450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.116

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 116 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 100 mmq. (Ø 13 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,88000

Spese generali € 0,58200

Utili di impresa € 0,44620

Prezzo a cad € 4,90820

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.117

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 117 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 120 mmq. (Ø 14 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,68000

Spese generali € 0,70200

Utili di impresa € 0,53820

Prezzo a cad € 5,92020

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.118

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 118 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 170 mmq. (Ø 16 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79000

Spese generali € 1,01850

Utili di impresa € 0,78085

Prezzo a cad € 8,58935

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.119

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 119 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 200 mmq. (Ø 17 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,38180

Spese generali € 0,65727

Utili di impresa € 0,50391

Prezzo a cad € 5,54298

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.120

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 120 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 250 mmq. (Ø 18 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,78230

Spese generali € 0,86735

Utili di impresa € 0,66496

Prezzo a cad € 7,31461

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.002.121

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 121 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 300 mmq. (Ø 21 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,66130

Spese generali € 1,44920

Utili di impresa € 1,11105

Prezzo a cad € 12,22154

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.003.001

Voce: 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

Articolo: 001 - Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.6 fori di derivazione Ø 13 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,73000

Spese generali € 1,60950

Utili di impresa € 1,23395

Prezzo a cad € 13,57345

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.003.002

Voce: 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

Articolo: 002 - Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.12 fori di derivazione Ø 13 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,48000

Spese generali € 6,67200

Utili di impresa € 5,11520

Prezzo a cad € 56,26720

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.003.003

Voce: 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

Articolo: 003 - Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 25 x 4 x 1000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,17000

Spese generali € 13,22550

Utili di impresa € 10,13955

Prezzo a cad € 111,53505

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.003.004

Voce: 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

Articolo: 004 - Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 30 x 5 x 1000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,59000

Spese generali € 18,23850

Utili di impresa € 13,98285

Prezzo a cad € 153,81135

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.003.005

Voce: 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

Articolo: 005 - Squadretta di ancoraggio in acciaio zincato a caldo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,16000

Spese generali € 0,47400

Utili di impresa € 0,36340

Prezzo a cad € 3,99740

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.003.006

Voce: 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

Articolo: 006 - Colonnina distanziale in poliestere con fibra di vetro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,98000

Spese generali € 1,04700

Utili di impresa € 0,80270

Prezzo a cad € 8,82970

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.003.007

Voce: 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

Articolo: 007 - Piastra equipotenziale con coperchio in pvc antiurto, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per tondo Ø 8-10 mm., n.1 ingresso per piatto da 30 mm., n.7 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,27000

Spese generali € 1,24050

Utili di impresa € 0,95105

Prezzo a cad € 10,46155

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.003.008

Voce: 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

Articolo: 008 - Piastra equipotenziale in cassetta da parete, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,50000

Spese generali € 1,57500

Utili di impresa € 1,20750

Prezzo a cad € 13,28250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.003.010

Voce: 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

Articolo: 010 - Piastra equipotenziale in cassetta da incasso, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,69000

Spese generali € 5,35350

Utili di impresa € 4,10435

Prezzo a cad € 45,14785

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.004.001

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

Articolo: 001 - Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 1.1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,21000

Spese generali € 0,78150

Utili di impresa € 0,59915

Prezzo a cad € 6,59065

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.004.002

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

Articolo: 002 - Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,87000

Spese generali € 0,88050

Utili di impresa € 0,67505

Prezzo a cad € 7,42555

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.004.003

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

Articolo: 003 - Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 6"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,49000

Spese generali € 0,97350

Utili di impresa € 0,74635

Prezzo a cad € 8,20985

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.004.004

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

Articolo: 004 - Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,41000

Spese generali € 0,51150

Utili di impresa € 0,39215

Prezzo a cad € 4,31365

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.004.005

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

Articolo: 005 - Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,04000

Spese generali € 0,60600

Utili di impresa € 0,46460

Prezzo a cad € 5,11060

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.004.006

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

Articolo: 006 - Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 6"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,36000

Spese generali € 0,65400

Utili di impresa € 0,50140

Prezzo a cad € 5,51540

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.004.007

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

Articolo: 007 - Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,66000

Spese generali € 0,24900

Utili di impresa € 0,19090

Prezzo a cad € 2,09990

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.004.008

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

Articolo: 008 - Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,44000

Spese generali € 0,51600

Utili di impresa € 0,39560

Prezzo a cad € 4,35160

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.004.020

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

Articolo: 020 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,55000

Spese generali € 0,23250

Utili di impresa € 0,17825

Prezzo a cad € 1,96075

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.004.021

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

Articolo: 021 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,61000

Spese generali € 0,24150

Utili di impresa € 0,18515

Prezzo a cad € 2,03665

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.004.022

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

Articolo: 022 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,69000

Spese generali € 0,25350

Utili di impresa € 0,19435

Prezzo a cad € 2,13785

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.004.023

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

Articolo: 023 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,76000

Spese generali € 0,26400

Utili di impresa € 0,20240

Prezzo a cad € 2,22640

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.004.024

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

Articolo: 024 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,89000

Spese generali € 0,28350

Utili di impresa € 0,21735

Prezzo a cad € 2,39085

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.004.025

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

Articolo: 025 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,02000

Spese generali € 0,30300

Utili di impresa € 0,23230

Prezzo a cad € 2,55530

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.004.026

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

Articolo: 026 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,02000

Spese generali € 0,30300

Utili di impresa € 0,23230

Prezzo a cad € 2,55530

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.004.027

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

Articolo: 027 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,23000

Spese generali € 0,33450

Utili di impresa € 0,25645

Prezzo a cad € 2,82095

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.004.030

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

Articolo: 030 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,98000

Spese generali € 0,44700

Utili di impresa € 0,34270

Prezzo a cad € 3,76970

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.004.031

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

Articolo: 031 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,36000

Spese generali € 0,50400

Utili di impresa € 0,38640

Prezzo a cad € 4,25040

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.004.032

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

Articolo: 032 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a cad € 4,42750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.004.033

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

Articolo: 033 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,72000

Spese generali € 0,55800

Utili di impresa € 0,42780

Prezzo a cad € 4,70580

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.004.034

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

Articolo: 034 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,04000

Spese generali € 0,60600

Utili di impresa € 0,46460

Prezzo a cad € 5,11060

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.004.035

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

Articolo: 035 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,13000

Spese generali € 0,61950

Utili di impresa € 0,47495

Prezzo a cad € 5,22445

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.004.037

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici

Articolo: 037 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000

Spese generali € 0,78000

Utili di impresa € 0,59800

Prezzo a cad € 6,57800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.005.001

Voce: 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

Articolo: 001 - sezione 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800

Spese generali € 1,55520

Utili di impresa € 1,19232

Prezzo a kg € 13,11552

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.005.002

Voce: 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

Articolo: 002 - sezione 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800

Spese generali € 1,55520

Utili di impresa € 1,19232

Prezzo a kg € 13,11552

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.005.003

Voce: 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

Articolo: 003 - sezione 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800

Spese generali € 1,55520

Utili di impresa € 1,19232

Prezzo a kg € 13,11552

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.005.004

Voce: 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

Articolo: 004 - sezione 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800

Spese generali € 1,55520

Utili di impresa € 1,19232

Prezzo a kg € 13,11552

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.005.005

Voce: 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

Articolo: 005 - sezione 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800

Spese generali € 1,55520

Utili di impresa € 1,19232

Prezzo a kg € 13,11552

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.005.006

Voce: 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

Articolo: 006 - sezione 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800

Spese generali € 1,55520

Utili di impresa € 1,19232

Prezzo a kg € 13,11552

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.005.007

Voce: 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

Articolo: 007 - sezione 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800

Spese generali € 1,55520

Utili di impresa € 1,19232

Prezzo a kg € 13,11552

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.005.008

Voce: 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

Articolo: 008 - sezione 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800

Spese generali € 1,55520

Utili di impresa € 1,19232

Prezzo a kg € 13,11552

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.005.009

Voce: 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

Articolo: 009 - sezione 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800

Spese generali € 1,55520

Utili di impresa € 1,19232

Prezzo a kg € 13,11552

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.005.010

Voce: 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

Articolo: 010 - sezione 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800

Spese generali € 1,55520

Utili di impresa € 1,19232

Prezzo a kg € 13,11552

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.005.011

Voce: 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

Articolo: 011 - sezione 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800

Spese generali € 1,55520

Utili di impresa € 1,19232

Prezzo a kg € 13,11552

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.005.012

Voce: 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

Articolo: 012 - sezione 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36800

Spese generali € 1,55520

Utili di impresa € 1,19232

Prezzo a kg € 13,11552

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.006.001

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 001 - sezione 6 mmq. - 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,15310

Spese generali € 0,02297

Utili di impresa € 0,01761

Prezzo a cad € 0,19367

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.006.002

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 002 - sezione 10 mmq. - 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,29160

Spese generali € 0,04374

Utili di impresa € 0,03353

Prezzo a cad € 0,36887

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.006.003

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 003 - sezione 16 mmq. - 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,77760

Spese generali € 0,11664

Utili di impresa € 0,08942

Prezzo a cad € 0,98366

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.006.004

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 004 - sezione 25 mmq. - 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85050

Spese generali € 0,12758

Utili di impresa € 0,09781

Prezzo a cad € 1,07588

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.006.005

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 005 - sezione 25 mmq. - 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85050

Spese generali € 0,12758

Utili di impresa € 0,09781

Prezzo a cad € 1,07588

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.006.006

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 006 - sezione 35 mmq. - 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,57950

Spese generali € 0,23693

Utili di impresa € 0,18164

Prezzo a cad € 1,99807

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.006.007

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 007 - sezione 35 mmq. - 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,44990

Spese generali € 0,21749

Utili di impresa € 0,16674

Prezzo a cad € 1,83412

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.006.008

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 008 - sezione 50 mmq. - 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,95650

Spese generali € 0,44348

Utili di impresa € 0,34000

Prezzo a cad € 3,73997

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.006.009

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 009 - sezione 70 mmq. - 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,27240

Spese generali € 0,49086

Utili di impresa € 0,37633

Prezzo a cad € 4,13959

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.006.010

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 010 - sezione 70 mmq. - 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,11050

Spese generali € 0,46658

Utili di impresa € 0,35771

Prezzo a cad € 3,93478

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.006.011

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 011 - sezione 70 mmq. - 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,11040

Spese generali € 0,46656

Utili di impresa € 0,35770

Prezzo a cad € 3,93466

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.006.012

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 012 - sezione 95 mmq. - 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,18400

Spese generali € 0,77760

Utili di impresa € 0,59616

Prezzo a cad € 6,55776

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.006.013

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 013 - sezione 95 mmq. - 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,77900

Spese generali € 0,71685

Utili di impresa € 0,54959

Prezzo a cad € 6,04544

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.006.014

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 014 - sezione 95 mmq. - 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,77900

Spese generali € 0,71685

Utili di impresa € 0,54959

Prezzo a cad € 6,04544

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.006.015

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 015 - sezione 120 mmq. - 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,42720

Spese generali € 0,81408

Utili di impresa € 0,62413

Prezzo a cad € 6,86541

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.006.016

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 016 - sezione 120 mmq. - 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,42700

Spese generali € 0,81405

Utili di impresa € 0,62411

Prezzo a cad € 6,86516

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.006.017

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 017 - sezione 150 mmq. - 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,15600

Spese generali € 0,92340

Utili di impresa € 0,70794

Prezzo a cad € 7,78734

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.006.018

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 018 - sezione 185 mmq. - 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,93800

Spese generali € 1,19070

Utili di impresa € 0,91287

Prezzo a cad € 10,04157

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.007.001

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 001 - sezione 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,38999

Spese generali € 0,05850

Utili di impresa € 0,04485

Prezzo a cad € 0,49334

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.007.002

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 002 - sezione 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,38999

Spese generali € 0,05850

Utili di impresa € 0,04485

Prezzo a cad € 0,49334

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.007.003

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 003 - sezione 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,43726

Spese generali € 0,06559

Utili di impresa € 0,05028

Prezzo a cad € 0,55313

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.007.004

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 004 - sezione 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,60271

Spese generali € 0,09041

Utili di impresa € 0,06931

Prezzo a cad € 0,76243

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.007.005

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 005 - sezione 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,72088

Spese generali € 0,10813

Utili di impresa € 0,08290

Prezzo a cad € 0,91191

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.007.006

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 006 - sezione 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,11087

Spese generali € 0,16663

Utili di impresa € 0,12775

Prezzo a cad € 1,40525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.007.007

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 007 - sezione 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,15084

Spese generali € 0,32263

Utili di impresa € 0,24735

Prezzo a cad € 2,72081

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.007.008

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 008 - sezione 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,46433

Spese generali € 0,96965

Utili di impresa € 0,74340

Prezzo a cad € 8,17738

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.007.009

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 009 - sezione 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,46433

Spese generali € 0,96965

Utili di impresa € 0,74340

Prezzo a cad € 8,17738

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.007.010

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 010 - sezione 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,15147

Spese generali € 1,52272

Utili di impresa € 1,16742

Prezzo a cad € 12,84161

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.007.011

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 011 - sezione 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,15147

Spese generali € 1,52272

Utili di impresa € 1,16742

Prezzo a cad € 12,84161

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.007.012

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 012 - sezione 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,78190

Spese generali € 3,26729

Utili di impresa € 2,50492

Prezzo a cad € 27,55410

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.007.013

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 013 - sezione 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,83890

Spese generali € 4,17584

Utili di impresa € 3,20147

Prezzo a cad € 35,21621

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.008.001

Voce: 008 - Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame

Articolo: 001 - capicorda ad occhiello preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,04150

Spese generali € 0,00623

Utili di impresa € 0,00477

Prezzo a cad € 0,05250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.008.002

Voce: 008 - Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame

Articolo: 002 - capicorda ad occhiello preisolato sezione 4-6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,06800

Spese generali € 0,01020

Utili di impresa € 0,00782

Prezzo a cad € 0,08602

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.008.003

Voce: 008 - Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame

Articolo: 003 - puntale preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,03970

Spese generali € 0,00596

Utili di impresa € 0,00457

Prezzo a cad € 0,05022

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.008.004

Voce: 008 - Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame

Articolo: 004 - puntale preisolato sezione 4-6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,05890

Spese generali € 0,00884

Utili di impresa € 0,00677

Prezzo a cad € 0,07451

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.010.001

Voce: 010 - Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 001 - sezione nominale 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,05948

Spese generali € 0,00892

Utili di impresa € 0,00684

Prezzo a cad € 0,07524

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.010.002

Voce: 010 - Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 002 - sezione nominale 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,07464

Spese generali € 0,01120

Utili di impresa € 0,00858

Prezzo a cad € 0,09442

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.010.003

Voce: 010 - Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 003 - sezione nominale 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,10030

Spese generali € 0,01505

Utili di impresa € 0,01153

Prezzo a cad € 0,12688

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.010.004

Voce: 010 - Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 004 - sezione nominale 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,11663

Spese generali € 0,01749

Utili di impresa € 0,01341

Prezzo a cad € 0,14754

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.010.005

Voce: 010 - Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 005 - sezione nominale 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,18661

Spese generali € 0,02799

Utili di impresa € 0,02146

Prezzo a cad € 0,23606

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P63.010.006

Voce: 010 - Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 006 - sezione nominale 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,45486

Spese generali € 0,06823

Utili di impresa € 0,05231

Prezzo a cad € 0,57540

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P64

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFOFONICI, VIDEOCITOFOFONICI, TV E TVCC

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.001.001

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 001 - Connettore RJ11 cat. 3 non schermato con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,20500

Spese generali € 0,33075

Utili di impresa € 0,25358

Prezzo a cad € 2,78933

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.001.002

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 002 - Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,78000

Spese generali € 0,56700

Utili di impresa € 0,43470

Prezzo a cad € 4,78170

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.001.003

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 003 - Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,17800

Spese generali € 0,32670

Utili di impresa € 0,25047

Prezzo a cad € 2,75517

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.001.004

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 004 - Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25500

Spese generali € 0,48825

Utili di impresa € 0,37433

Prezzo a cad € 4,11758

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.001.005

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 005 - Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,96300

Spese generali € 0,44445

Utili di impresa € 0,34075

Prezzo a cad € 3,74820

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.001.006

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 006 - Connettore RJ45 cat. 6A UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,22200

Spese generali € 1,38330

Utili di impresa € 1,06053

Prezzo a cad € 11,66583

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.001.010

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 010 - Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,64100

Spese generali € 0,84615

Utili di impresa € 0,64872

Prezzo a cad € 7,13587

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.001.011

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 011 - Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,62600

Spese generali € 0,84390

Utili di impresa € 0,64699

Prezzo a cad € 7,11689

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.001.012

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 012 - Connettore RJ45 cat. 6A FTP tipo Toolless con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,32700

Spese generali € 0,94905

Utili di impresa € 0,72761

Prezzo a cad € 8,00366

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.001.013

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 013 - Connettore cat. 7A di tipo schermato per placca autoportante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,53100

Spese generali € 1,72965

Utili di impresa € 1,32607

Prezzo a cad € 14,58672

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.001.030

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 030 - Adattatore autoportante per Connettore cat.7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,83600

Spese generali € 1,47540

Utili di impresa € 1,13114

Prezzo a cad € 12,44254

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.002.001

Voce: 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,

Articolo: 001 - Connettore fibra ottica ST 50/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,80000

Spese generali € 0,57000

Utili di impresa € 0,43700

Prezzo a cad € 4,80700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.002.002

Voce: 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,

Articolo: 002 - Connettore fibra ottica ST 62,5/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,95500

Spese generali € 0,29325

Utili di impresa € 0,22483

Prezzo a cad € 2,47308

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.002.003

Voce: 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,

Articolo: 003 - Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Simplex

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,70800

Spese generali € 0,25620

Utili di impresa € 0,19642

Prezzo a cad € 2,16062

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.002.004

Voce: 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,

Articolo: 004 - Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Duplex

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,38500

Spese generali € 0,50775

Utili di impresa € 0,38928

Prezzo a cad € 4,28203

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.002.005

Voce: 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,

Articolo: 005 - Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Simplex

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,67300

Spese generali € 1,15095

Utili di impresa € 0,88240

Prezzo a cad € 9,70635

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.002.006

Voce: 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,

Articolo: 006 - Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Duplex

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,13700

Spese generali € 2,87055

Utili di impresa € 2,20076

Prezzo a cad € 24,20831

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.002.007

Voce: 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,

Articolo: 007 - Connettore fibra ottica MTRJ 50/125 micron o MTRJ 62,5/125 micron

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,04080

Spese generali € 2,55612

Utili di impresa € 1,95969

Prezzo a cad € 21,55661

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.002.008

Voce: 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,

Articolo: 008 - Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Simplex

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,23500

Spese generali € 0,78525

Utili di impresa € 0,60203

Prezzo a cad € 6,62228

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.002.009

Voce: 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,

Articolo: 009 - Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Duplex

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,27300

Spese generali € 2,29095

Utili di impresa € 1,75640

Prezzo a cad € 19,32035

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.001

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 001 - Cavo TR/R - 1 coppia

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,16500

Spese generali € 0,02475

Utili di impresa € 0,01898

Prezzo a m € 0,20873

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.002

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 002 - Cavo TR/R - 1+T coppia

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,17496

Spese generali € 0,02624

Utili di impresa € 0,02012

Prezzo a m € 0,22132

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.003

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 003 - Cavo TR/R - 2 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,29792

Spese generali € 0,04469

Utili di impresa € 0,03426

Prezzo a m € 0,37687

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.004

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 004 - Cavo TR/R - 2+T coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,23300

Spese generali € 0,03495

Utili di impresa € 0,02680

Prezzo a m € 0,29475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.005

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 005 - Cavo TR/R - 3 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,43472

Spese generali € 0,06521

Utili di impresa € 0,04999

Prezzo a m € 0,54992

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.006

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 006 - Cavo TR/R - 4 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,29646

Spese generali € 0,04447

Utili di impresa € 0,03409

Prezzo a m € 0,37502

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.007

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 007 - Cavo TR/R - 5 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,35802

Spese generali € 0,05370

Utili di impresa € 0,04117

Prezzo a m € 0,45290

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.008

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 008 - Cavo TR/R - 6 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,42930

Spese generali € 0,06440

Utili di impresa € 0,04937

Prezzo a m € 0,54306

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.009

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 009 - Cavo TR/R - 8 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,55566

Spese generali € 0,08335

Utili di impresa € 0,06390

Prezzo a m € 0,70291

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.010

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 010 - Cavo TR/R - 11 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,83916

Spese generali € 0,12587

Utili di impresa € 0,09650

Prezzo a m € 1,06154

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.012

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 012 - Cavo TR/R - 16 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,94000

Spese generali € 0,29100

Utili di impresa € 0,22310

Prezzo a m € 2,45410

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.013

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 013 - Cavo TR/R - 21 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,97640

Spese generali € 0,29646

Utili di impresa € 0,22729

Prezzo a m € 2,50015

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.014

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 014 - Cavo TR/R - 26 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10600

Spese generali € 0,31590

Utili di impresa € 0,24219

Prezzo a m € 2,66409

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.015

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 015 - Cavo TR/R - 30+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,59200

Spese generali € 0,38880

Utili di impresa € 0,29808

Prezzo a m € 3,27888

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.018

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 018 - Cavo TR/R - 50+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,88800

Spese generali € 0,58320

Utili di impresa € 0,44712

Prezzo a m € 4,91832

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.021

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 021 - Cavo TR/R - 100+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,53300

Spese generali € 0,97995

Utili di impresa € 0,75130

Prezzo a m € 8,26425

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.023

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 023 - Cavo TR/HR - 1+T coppia

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,13800

Spese generali € 0,02070

Utili di impresa € 0,01587

Prezzo a m € 0,17457

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.024

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 024 - Cavo TR/HR - 2 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,27889

Spese generali € 0,04183

Utili di impresa € 0,03207

Prezzo a m € 0,35280

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.025

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 025 - Cavo TR/HR - 2+T coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,23814

Spese generali € 0,03572

Utili di impresa € 0,02739

Prezzo a m € 0,30125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.026

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 026 - Cavo TR/HR - 3 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,28674

Spese generali € 0,04301

Utili di impresa € 0,03298

Prezzo a m € 0,36273

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.027

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 027 - Cavo TR/HR - 4 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,54800

Spese generali € 0,08220

Utili di impresa € 0,06302

Prezzo a m € 0,69322

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.028

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 028 - Cavo TR/HR - 5 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,41148

Spese generali € 0,06172

Utili di impresa € 0,04732

Prezzo a m € 0,52052

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.029

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 029 - Cavo TR/HR - 6 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,47628

Spese generali € 0,07144

Utili di impresa € 0,05477

Prezzo a m € 0,60249

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.030

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 030 - Cavo TR/HR - 8 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,02000

Spese generali € 0,15300

Utili di impresa € 0,11730

Prezzo a m € 1,29030

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.031

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 031 - Cavo TR/HR - 11 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,04850

Spese generali € 0,15728

Utili di impresa € 0,12058

Prezzo a m € 1,32635

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.033

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 033 - Cavo TR/HR - 16 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,47500

Spese generali € 0,37125

Utili di impresa € 0,28463

Prezzo a m € 3,13088

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.034

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 034 - Cavo TR/HR - 21 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,05969

Spese generali € 0,45895

Utili di impresa € 0,35186

Prezzo a m € 3,87051

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.036

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 036 - Cavo TR/HR - 30+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,96002

Spese generali € 0,74400

Utili di impresa € 0,57040

Prezzo a m € 6,27443

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.038

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 038 - Cavo TR/HR - 40+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,32940

Spese generali € 0,94941

Utili di impresa € 0,72788

Prezzo a m € 8,00669

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.039

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 039 - Cavo TR/HR - 50+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,57714

Spese generali € 1,13657

Utili di impresa € 0,87137

Prezzo a m € 9,58508

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.003.042

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 042 - Cavo TR/HR - 100+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,68112

Spese generali € 1,45217

Utili di impresa € 1,11333

Prezzo a m € 12,24662

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.004.001

Voce: 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 001 - 10 x 2 x 0.6 G/HE

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,79460

Spese generali € 0,26919

Utili di impresa € 0,20638

Prezzo a m € 2,27017

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.004.002

Voce: 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 002 - 20 x 2 x 0.6 G/HE

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,56400

Spese generali € 0,53460

Utili di impresa € 0,40986

Prezzo a m € 4,50846

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.004.003

Voce: 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 003 - 30 x 2 x 0.6 G/HE

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,21400

Spese generali € 0,93210

Utili di impresa € 0,71461

Prezzo a m € 7,86071

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.004.004

Voce: 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 004 - 50 x 2 x 0.6 G/HE

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,23612

Spese generali € 0,78542

Utili di impresa € 0,60215

Prezzo a m € 6,62369

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.004.005

Voce: 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 005 - 100 x 2 x 0.6 G/HE

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,68112

Spese generali € 1,45217

Utili di impresa € 1,11333

Prezzo a m € 12,24662

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.005.001

Voce: 005 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 001 - TR 2 x 0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,16756

Spese generali € 0,02513

Utili di impresa € 0,01927

Prezzo a m € 0,21196

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.005.002

Voce: 005 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 002 - TE 1 x 2 x 1 R/Bronzo

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,32300

Spese generali € 0,04845

Utili di impresa € 0,03715

Prezzo a m € 0,40860

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.006.001

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 001 - cavo UTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,25909

Spese generali € 0,03886

Utili di impresa € 0,02980

Prezzo a m € 0,32775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.006.002

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 002 - cavo FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,33594

Spese generali € 0,05039

Utili di impresa € 0,03863

Prezzo a m € 0,42496

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.006.003

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 003 - cavo S-FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,88026

Spese generali € 0,13204

Utili di impresa € 0,10123

Prezzo a m € 1,11353

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.006.004

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 004 - cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,35300

Spese generali € 0,05295

Utili di impresa € 0,04060

Prezzo a m € 0,44655

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.006.005

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 005 - cavo FTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,47223

Spese generali € 0,07083

Utili di impresa € 0,05431

Prezzo a m € 0,59737

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.006.006

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 006 - cavo S-FTP cat 6 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,33300

Spese generali € 0,04995

Utili di impresa € 0,03830

Prezzo a m € 0,42125

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.006.007

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 007 - cavo UTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,56695

Spese generali € 0,08504

Utili di impresa € 0,06520

Prezzo a m € 0,71719

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.006.008

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 008 - cavo FTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,39900

Spese generali € 0,05985

Utili di impresa € 0,04589

Prezzo a m € 0,50474

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.006.009

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 009 - cavo SSTP cat 7 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,78500

Spese generali € 0,11775

Utili di impresa € 0,09028

Prezzo a m € 0,99303

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.007.001

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 001 - UTP cat. 5e - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,77800

Spese generali € 0,26670

Utili di impresa € 0,20447

Prezzo a cad € 2,24917

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.007.002

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 002 - UTP cat. 5e - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,38300

Spese generali € 0,35745

Utili di impresa € 0,27405

Prezzo a cad € 3,01450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.007.003

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 003 - UTP cat. 5e - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,89300

Spese generali € 0,43395

Utili di impresa € 0,33270

Prezzo a cad € 3,65965

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.007.005

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 005 - FTP cat. 5e - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,29700

Spese generali € 0,34455

Utili di impresa € 0,26416

Prezzo a cad € 2,90571

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.007.006

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 006 - FTP cat. 5e - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,88700

Spese generali € 0,43305

Utili di impresa € 0,33201

Prezzo a cad € 3,65206

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.007.007

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 007 - FTP cat. 5e - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,44600

Spese generali € 0,51690

Utili di impresa € 0,39629

Prezzo a cad € 4,35919

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.007.010

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 010 - UTP cat. 6 - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,62700

Spese generali € 0,39405

Utili di impresa € 0,30211

Prezzo a cad € 3,32316

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.007.011

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 011 - UTP cat. 6 - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,32900

Spese generali € 0,49935

Utili di impresa € 0,38284

Prezzo a cad € 4,21119

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.007.012

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 012 - UTP cat. 6 - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,89500

Spese generali € 0,58425

Utili di impresa € 0,44793

Prezzo a cad € 4,92718

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.007.015

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 015 - FTP cat. 6 - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,37600

Spese generali € 0,80640

Utili di impresa € 0,61824

Prezzo a cad € 6,80064

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.007.016

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 016 - FTP cat. 6 - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,26200

Spese generali € 0,93930

Utili di impresa € 0,72013

Prezzo a cad € 7,92143

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.007.017

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 017 - FTP cat. 6 - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,20900

Spese generali € 1,08135

Utili di impresa € 0,82904

Prezzo a cad € 9,11939

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.007.020

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 020 - UTP cat. 6A - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,67000

Spese generali € 1,15050

Utili di impresa € 0,88205

Prezzo a cad € 9,70255

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.007.021

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 021 - UTP cat. 6A - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,14000

Spese generali € 1,52100

Utili di impresa € 1,16610

Prezzo a cad € 12,82710

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.007.022

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 022 - UTP cat. 6A - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,71000

Spese generali € 1,90650

Utili di impresa € 1,46165

Prezzo a cad € 16,07815

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.007.025

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 025 - FTP cat. 6A - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,66600

Spese generali € 0,84990

Utili di impresa € 0,65159

Prezzo a cad € 7,16749

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.007.026

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 026 - FTP cat. 6A - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,68900

Spese generali € 1,00335

Utili di impresa € 0,76924

Prezzo a cad € 8,46159

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.007.027

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 027 - FTP cat. 6A - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,69700

Spese generali € 1,15455

Utili di impresa € 0,88516

Prezzo a cad € 9,73671

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.007.030

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 030 - FTP cat. 7 - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,80100

Spese generali € 2,82015

Utili di impresa € 2,16212

Prezzo a cad € 23,78327

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.007.031

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 031 - FTP cat. 7 - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,79300

Spese generali € 2,96895

Utili di impresa € 2,27620

Prezzo a cad € 25,03815

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.007.032

Voce: 007 - Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 032 - FTP cat. 7 - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,77100

Spese generali € 3,11565

Utili di impresa € 2,38867

Prezzo a cad € 26,27532

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.001

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 001 - Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 1 fibra

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,34800

Spese generali € 0,05220

Utili di impresa € 0,04002

Prezzo a m € 0,44022

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.002

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 002 - Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 2 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,25060

Spese generali € 0,18759

Utili di impresa € 0,14382

Prezzo a m € 1,58201

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.003

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 003 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 4 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,82703

Spese generali € 0,12405

Utili di impresa € 0,09511

Prezzo a m € 1,04619

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.004

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 004 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 6 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,62965

Spese generali € 0,24445

Utili di impresa € 0,18741

Prezzo a m € 2,06151

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.005

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 005 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 8 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,12665

Spese generali € 0,16900

Utili di impresa € 0,12956

Prezzo a m € 1,42521

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.006

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 006 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,45174

Spese generali € 0,21776

Utili di impresa € 0,16695

Prezzo a m € 1,83645

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.008

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 008 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,81400

Spese generali € 1,17210

Utili di impresa € 0,89861

Prezzo a m € 9,88471

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.010

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 010 - Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 1 fibra

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,61500

Spese generali € 0,09225

Utili di impresa € 0,07073

Prezzo a m € 0,77798

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.011

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 011 - Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 2 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,64141

Spese generali € 0,09621

Utili di impresa € 0,07376

Prezzo a m € 0,81138

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.012

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 012 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 4 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94662

Spese generali € 0,14199

Utili di impresa € 0,10886

Prezzo a m € 1,19747

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.013

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 013 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 6 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,18355

Spese generali € 0,17753

Utili di impresa € 0,13611

Prezzo a m € 1,49719

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.014

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 014 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 8 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,40457

Spese generali € 0,21069

Utili di impresa € 0,16153

Prezzo a m € 1,77678

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.015

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 015 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 12 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,81430

Spese generali € 0,27215

Utili di impresa € 0,20864

Prezzo a m € 2,29509

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.017

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 017 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 24 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,76700

Spese generali € 1,16505

Utili di impresa € 0,89321

Prezzo a m € 9,82526

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.020

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 020 - Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 1 fibra

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,33500

Spese generali € 0,05025

Utili di impresa € 0,03853

Prezzo a m € 0,42378

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.021

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 021 - Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 2 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,46873

Spese generali € 0,07031

Utili di impresa € 0,05390

Prezzo a m € 0,59294

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.022

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 022 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 4 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,90200

Spese generali € 0,13530

Utili di impresa € 0,10373

Prezzo a m € 1,14103

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.023

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 023 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 6 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,16048

Spese generali € 0,17407

Utili di impresa € 0,13346

Prezzo a m € 1,46801

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.024

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 024 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 8 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,43300

Spese generali € 0,21495

Utili di impresa € 0,16480

Prezzo a m € 1,81275

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.025

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 025 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,93600

Spese generali € 0,29040

Utili di impresa € 0,22264

Prezzo a m € 2,44904

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.027

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 027 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,29600

Spese generali € 0,94440

Utili di impresa € 0,72404

Prezzo a m € 7,96444

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.060

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 060 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,11362

Spese generali € 0,16704

Utili di impresa € 0,12807

Prezzo a m € 1,40873

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.061

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 061 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,74000

Spese generali € 0,26100

Utili di impresa € 0,20010

Prezzo a m € 2,20110

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.062

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 062 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,39000

Spese generali € 0,95850

Utili di impresa € 0,73485

Prezzo a m € 8,08335

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.063

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 063 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,71000

Spese generali € 1,90650

Utili di impresa € 1,46165

Prezzo a m € 16,07815

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.070

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 070 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,24000

Spese generali € 0,18600

Utili di impresa € 0,14260

Prezzo a m € 1,56860

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.071

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 071 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,45500

Spese generali € 0,21825

Utili di impresa € 0,16733

Prezzo a m € 1,84058

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.080

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 080 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,84006

Spese generali € 0,12601

Utili di impresa € 0,09661

Prezzo a m € 1,06268

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.081

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 081 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,59800

Spese generali € 0,08970

Utili di impresa € 0,06877

Prezzo a m € 0,75647

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.082

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 082 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,86000

Spese generali € 0,27900

Utili di impresa € 0,21390

Prezzo a m € 2,35290

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.083

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 083 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 48 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,41000

Spese generali € 0,51150

Utili di impresa € 0,39215

Prezzo a m € 4,31365

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.090

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 090 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,95368

Spese generali € 0,29305

Utili di impresa € 0,22467

Prezzo a m € 2,47141

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.091

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 091 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,00375

Spese generali € 0,45056

Utili di impresa € 0,34543

Prezzo a m € 3,79974

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.092

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 092 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,50970

Spese generali € 0,67646

Utili di impresa € 0,51862

Prezzo a m € 5,70477

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.100

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 100 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,83465

Spese generali € 0,27520

Utili di impresa € 0,21098

Prezzo a m € 2,32083

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.101

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 101 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,02900

Spese generali € 0,45435

Utili di impresa € 0,34834

Prezzo a m € 3,83169

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.102

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 102 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,64240

Spese generali € 1,14636

Utili di impresa € 0,87888

Prezzo a m € 9,66764

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.110

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 110 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,47906

Spese generali € 0,22186

Utili di impresa € 0,17009

Prezzo a m € 1,87101

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.111

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 111 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,04650

Spese generali € 0,15698

Utili di impresa € 0,12035

Prezzo a m € 1,32382

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.008.112

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 112 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiriduttore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,77503

Spese generali € 0,41625

Utili di impresa € 0,31913

Prezzo a m € 3,51041

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.009.001

Voce: 009 - Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

Articolo: 001 - 6 unità - Profondità 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,71505

Spese generali € 31,60726

Utili di impresa € 24,23223

Prezzo a cad € 266,55454

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.009.002

Voce: 009 - Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

Articolo: 002 - 9 unità - Profondità 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,30000

Spese generali € 25,24500

Utili di impresa € 19,35450

Prezzo a cad € 212,89950

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.009.003

Voce: 009 - Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

Articolo: 003 - 12 unità - Profondità 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,70000

Spese generali € 26,65500

Utili di impresa € 20,43550

Prezzo a cad € 224,79050

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.009.004

Voce: 009 - Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

Articolo: 004 - 15 unità - Profondità 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,69100

Spese generali € 27,85365

Utili di impresa € 21,35447

Prezzo a cad € 234,89912

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.010.001

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 001 - 24 unità L x P 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 347,01200

Spese generali € 52,05180

Utili di impresa € 39,90638

Prezzo a cad € 438,97018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.010.002

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 002 - 33 unità L x P 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 381,53500

Spese generali € 57,23025

Utili di impresa € 43,87653

Prezzo a cad € 482,64178

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.010.003

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 003 - 42 unità L x P 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 414,55700

Spese generali € 62,18355

Utili di impresa € 47,67406

Prezzo a cad € 524,41461

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.010.004

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 004 - 47 unità L x P 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 463,19900

Spese generali € 69,47985

Utili di impresa € 53,26789

Prezzo a cad € 585,94674

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.010.010

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 010 - 24 unità L x P 800 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 654,54675

Spese generali € 98,18201

Utili di impresa € 75,27288

Prezzo a cad € 828,00164

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.010.011

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 011 - 33 unità L x P 800 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 452,21000

Spese generali € 67,83150

Utili di impresa € 52,00415

Prezzo a cad € 572,04565

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.010.012

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 012 - 42 unità L x P 800 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 510,57600

Spese generali € 76,58640

Utili di impresa € 58,71624

Prezzo a cad € 645,87864

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.010.013

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 013 - 47 unità L x P 800 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 577,80800

Spese generali € 86,67120

Utili di impresa € 66,44792

Prezzo a cad € 730,92712

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.010.020

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 020 - 24 unità L x P 600 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 576,85100

Spese generali € 86,52765

Utili di impresa € 66,33787

Prezzo a cad € 729,71652

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.010.021

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 021 - 33 unità L x P 600 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 717,55125

Spese generali € 107,63269

Utili di impresa € 82,51839

Prezzo a cad € 907,70233

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.010.022

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 022 - 42 unità L x P 600 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 602,37700

Spese generali € 90,35655

Utili di impresa € 69,27336

Prezzo a cad € 762,00691

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.010.030

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 030 - 24 unità L x P 800 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 621,69300

Spese generali € 93,25395

Utili di impresa € 71,49470

Prezzo a cad € 786,44165

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.010.031

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 031 - 33 unità L x P 800 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 651,79400

Spese generali € 97,76910

Utili di impresa € 74,95631

Prezzo a cad € 824,51941

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.010.032

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 032 - 42 unità L x P 800 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 990,57075

Spese generali € 148,58561

Utili di impresa € 113,91564

Prezzo a cad € 1.253,07200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.011.001

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 001 - Gruppo di ventilazione precablato per Quadro da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,75000

Spese generali € 1,91250

Utili di impresa € 1,46625

Prezzo a cad € 16,12875

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.011.002

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 002 - Gruppo di ventilazione precablato con 2 ventole

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,25000

Spese generali € 4,83750

Utili di impresa € 3,70875

Prezzo a cad € 40,79625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.011.003

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 003 - Gruppo di ventilazione precablato con 4 ventole

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,00000

Spese generali € 8,10000

Utili di impresa € 6,21000

Prezzo a cad € 68,31000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.011.010

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 010 - Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,82800

Spese generali € 1,32420

Utili di impresa € 1,01522

Prezzo a cad € 11,16742

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.011.011

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 011 - Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,85500

Spese generali € 1,92825

Utili di impresa € 1,47833

Prezzo a cad € 16,26158

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.011.012

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 012 - Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 1000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,50000

Spese generali € 2,47500

Utili di impresa € 1,89750

Prezzo a cad € 20,87250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.011.020

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 020 - Blocco di alimentazione composto da 6 prese standard tedesco e interruttore magnetotermico di protezione.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,05000

Spese generali € 6,00750

Utili di impresa € 4,60575

Prezzo a cad € 50,66325

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.011.030

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 030 - Patch panel 48 porte completo di 48 connettori RJ45 cat. 3 per telefonia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,52500

Spese generali € 10,42875

Utili di impresa € 7,99538

Prezzo a cad € 87,94913

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.011.031

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 031 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 5e

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,18800

Spese generali € 7,22820

Utili di impresa € 5,54162

Prezzo a cad € 60,95782

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.011.033

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 033 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,34500

Spese generali € 10,25175

Utili di impresa € 7,85968

Prezzo a cad € 86,45643

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.011.034

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 034 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,83000

Spese generali € 19,02450

Utili di impresa € 14,58545

Prezzo a cad € 160,43995

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.011.035

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 035 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,70000

Spese generali € 16,60500

Utili di impresa € 12,73050

Prezzo a cad € 140,03550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.011.036

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 036 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.011.037

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 037 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 connettori cat. 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,92000

Spese generali € 6,88800

Utili di impresa € 5,28080

Prezzo a cad € 58,08880

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.011.040

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 040 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore ST completo di 24 bussole

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,25500

Spese generali € 10,83825

Utili di impresa € 8,30933

Prezzo a cad € 91,40258

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.011.041

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 041 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore SC completo di 24 bussole

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,61700

Spese generali € 11,94255

Utili di impresa € 9,15596

Prezzo a cad € 100,71551

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.011.042

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 042 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore LC completo di 24 bussole

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,68800

Spese generali € 10,60320

Utili di impresa € 8,12912

Prezzo a cad € 89,42032

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.011.043

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 043 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore MT-RJ

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,02800

Spese generali € 23,85420

Utili di impresa € 18,28822

Prezzo a cad € 201,17042

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.011.044

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 044 - Guida patch orizzontale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,93800

Spese generali € 1,04070

Utili di impresa € 0,79787

Prezzo a cad € 8,77657

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.001

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 001 - Bretella multimodale 62.5/125 ST/ST - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,68700

Spese generali € 2,65305

Utili di impresa € 2,03401

Prezzo a cad € 22,37406

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.002

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 002 - Bretella multimodale 62.5/125 SC/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,44000

Spese generali € 3,06600

Utili di impresa € 2,35060

Prezzo a cad € 25,85660

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.003

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 003 - Bretella multimodale 62.5/125 ST/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,97600

Spese generali € 2,69640

Utili di impresa € 2,06724

Prezzo a cad € 22,73964

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.004

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 004 - Bretella multimodale 50/125 ST/ST - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,71000

Spese generali € 2,65650

Utili di impresa € 2,03665

Prezzo a cad € 22,40315

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.005

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 005 - Bretella multimodale 50/125 SC/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,06200

Spese generali € 2,55930

Utili di impresa € 1,96213

Prezzo a cad € 21,58343

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.006

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 006 - Bretella multimodale 50/125 ST/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,45700

Spese generali € 2,61855

Utili di impresa € 2,00756

Prezzo a cad € 22,08311

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.007

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 007 - Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,88100

Spese generali € 4,33215

Utili di impresa € 3,32132

Prezzo a cad € 36,53447

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.008

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 008 - Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/ST - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,98900

Spese generali € 3,89835

Utili di impresa € 2,98874

Prezzo a cad € 32,87609

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.009

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 009 - Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,58300

Spese generali € 3,83745

Utili di impresa € 2,94205

Prezzo a cad € 32,36250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.010

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 010 - Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,09300

Spese generali € 4,81395

Utili di impresa € 3,69070

Prezzo a cad € 40,59765

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.011

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 011 - Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,32300

Spese generali € 4,24845

Utili di impresa € 3,25715

Prezzo a cad € 35,82860

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.012

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 012 - Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/ST - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,65100

Spese generali € 3,84765

Utili di impresa € 2,94987

Prezzo a cad € 32,44852

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.013

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 013 - Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,82500

Spese generali € 4,62375

Utili di impresa € 3,54488

Prezzo a cad € 38,99363

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.014

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 014 - Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,82300

Spese generali € 4,77345

Utili di impresa € 3,65965

Prezzo a cad € 40,25610

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.015

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 015 - Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,93700

Spese generali € 6,14055

Utili di impresa € 4,70776

Prezzo a cad € 51,78531

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.017

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 017 - Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,43200

Spese generali € 5,91480

Utili di impresa € 4,53468

Prezzo a cad € 49,88148

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.018

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 018 - Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,85700

Spese generali € 5,82855

Utili di impresa € 4,46856

Prezzo a cad € 49,15411

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.019

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 019 - Bretella multimodale 62.5/125 LC/LC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,69100

Spese generali € 3,70365

Utili di impresa € 2,83947

Prezzo a cad € 31,23412

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.020

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 020 - Bretella multimodale 62.5/125 LC/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,21500

Spese generali € 2,88225

Utili di impresa € 2,20973

Prezzo a cad € 24,30698

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.022

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 022 - Bretella multimodale 62.5/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,09300

Spese generali € 4,81395

Utili di impresa € 3,69070

Prezzo a cad € 40,59765

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.023

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 023 - Bretella multimodale 50/125 LC/LC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,65700

Spese generali € 2,64855

Utili di impresa € 2,03056

Prezzo a cad € 22,33611

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.024

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 024 - Bretella multimodale 50/125 LC/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,14500

Spese generali € 2,72175

Utili di impresa € 2,08668

Prezzo a cad € 22,95343

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.025

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 025 - Bretella multimodale 50/125 LC/ST - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,02337

Spese generali € 4,20351

Utili di impresa € 3,22269

Prezzo a cad € 35,44956

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.026

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 026 - Bretella multimodale 50/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,43400

Spese generali € 4,71510

Utili di impresa € 3,61491

Prezzo a cad € 39,76401

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.027

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 027 - Bretella monomodale 9/125 LC/LC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,02300

Spese generali € 3,30345

Utili di impresa € 2,53265

Prezzo a cad € 27,85910

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.028

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 028 - Bretella monomodale 9/125 LC/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,31900

Spese generali € 3,94785

Utili di impresa € 3,02669

Prezzo a cad € 33,29354

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.012.030

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 030 - Bretella monomodale 9/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,85700

Spese generali € 5,82855

Utili di impresa € 4,46856

Prezzo a cad € 49,15411

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.020.001

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 001 - presa coassiale diretta per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,62000

Spese generali € 0,69300

Utili di impresa € 0,53130

Prezzo a cad € 5,84430

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.020.002

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 002 - presa coassiale passante per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,98600

Spese generali € 1,79790

Utili di impresa € 1,37839

Prezzo a cad € 15,16229

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.020.003

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 003 - presa coassiale passante con adattatore di impedenza 75 Ω per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,98600

Spese generali € 1,79790

Utili di impresa € 1,37839

Prezzo a cad € 15,16229

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.020.004

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 004 - presa coassiale derivata demiscelata per impianti di antenna TV VHF/VHF per serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,88890

Spese generali € 1,18334

Utili di impresa € 0,90722

Prezzo a cad € 9,97946

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.020.005

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 005 - connettore coassiale TV tipo F con aggancio a vite per serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,11000

Spese generali € 0,76650

Utili di impresa € 0,58765

Prezzo a cad € 6,46415

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.020.010

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 010 - resistenza terminale per chiusura linee di impedenza 75 Ω

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,86749

Spese generali € 0,28012

Utili di impresa € 0,21476

Prezzo a cad € 2,36237

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.020.030

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 030 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame \varnothing 0.8 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,32900

Spese generali € 0,04935

Utili di impresa € 0,03784

Prezzo a m € 0,41619

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.020.031

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 031 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame \varnothing 0.8 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,32900

Spese generali € 0,04935

Utili di impresa € 0,03784

Prezzo a m € 0,41619

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.020.032

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 032 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame \varnothing 1 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,46900

Spese generali € 0,07035

Utili di impresa € 0,05394

Prezzo a m € 0,59329

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.020.033

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 033 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,51100

Spese generali € 0,07665

Utili di impresa € 0,05877

Prezzo a m € 0,64642

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.020.034

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 034 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.63 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33700

Spese generali € 0,20055

Utili di impresa € 0,15376

Prezzo a m € 1,69131

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.020.035

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 035 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33700

Spese generali € 0,20055

Utili di impresa € 0,15376

Prezzo a m € 1,69131

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.020.040

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 040 - cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in PE nero

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,52500

Spese generali € 0,07875

Utili di impresa € 0,06038

Prezzo a m € 0,66413

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.020.041

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 041 - cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in PE nero

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,52500

Spese generali € 0,07875

Utili di impresa € 0,06038

Prezzo a m € 0,66413

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.020.042

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 042 - cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33700

Spese generali € 0,20055

Utili di impresa € 0,15376

Prezzo a m € 1,69131

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.020.043

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 043 - cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 3.4 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,28000

Spese generali € 1,09200

Utili di impresa € 0,83720

Prezzo a m € 9,20920

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.020.050

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 050 - Partitore a 2 vie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,18000

Spese generali € 0,77700

Utili di impresa € 0,59570

Prezzo a cad € 6,55270

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.020.051

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 051 - Partitore a 3 vie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,88000

Spese generali € 0,88200

Utili di impresa € 0,67620

Prezzo a cad € 7,43820

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.020.052

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 052 - Partitore a 4 vie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,35000

Spese generali € 1,10250

Utili di impresa € 0,84525

Prezzo a cad € 9,29775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.020.053

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 053 - Partitore a 5 vie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,13000

Spese generali € 1,66950

Utili di impresa € 1,27995

Prezzo a cad € 14,07945

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.020.060

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 060 - Derivatore a 1 via

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,11000

Spese generali € 0,76650

Utili di impresa € 0,58765

Prezzo a cad € 6,46415

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.020.061

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 061 - Derivatore a 2 vie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,88000

Spese generali € 0,88200

Utili di impresa € 0,67620

Prezzo a cad € 7,43820

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.020.062

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 062 - Derivatore a 4 vie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,96000

Spese generali € 1,34400

Utili di impresa € 1,03040

Prezzo a cad € 11,33440

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.029.001

Voce: 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

Articolo: 001 - Scatola da incasso - 1 modulo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,48100

Spese generali € 2,02215

Utili di impresa € 1,55032

Prezzo a cad € 17,05347

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.029.002

Voce: 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

Articolo: 002 - Scatola da incasso - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,17200

Spese generali € 2,42580

Utili di impresa € 1,85978

Prezzo a cad € 20,45758

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.029.003

Voce: 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

Articolo: 003 - Scatola da incasso - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,53700

Spese generali € 2,63055

Utili di impresa € 2,01676

Prezzo a cad € 22,18431

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.029.004

Voce: 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

Articolo: 004 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 1 modulo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,93050

Spese generali € 8,08958

Utili di impresa € 6,20201

Prezzo a cad € 68,22208

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.029.005

Voce: 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

Articolo: 005 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,10900

Spese generali € 10,51635

Utili di impresa € 8,06254

Prezzo a cad € 88,68789

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.029.006

Voce: 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

Articolo: 006 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,78273

Spese generali € 11,96741

Utili di impresa € 9,17501

Prezzo a cad € 100,92515

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.029.007

Voce: 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

Articolo: 007 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,43533

Spese generali € 17,01530

Utili di impresa € 13,04506

Prezzo a cad € 143,49569

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.029.008

Voce: 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

Articolo: 008 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 6 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,23017

Spese generali € 20,58453

Utili di impresa € 15,78147

Prezzo a cad € 173,59617

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.029.009

Voce: 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

Articolo: 009 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 9 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,23753

Spese generali € 28,08563

Utili di impresa € 21,53232

Prezzo a cad € 236,85548

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.010

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 010 - Modulo fonico per chiamata a pulsanti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,26600

Spese generali € 12,63990

Utili di impresa € 9,69059

Prezzo a cad € 106,59649

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.011

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 011 - Modulo per chiamata a pulsanti ad 1 tasto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,19906

Spese generali € 2,87986

Utili di impresa € 2,20789

Prezzo a cad € 24,28681

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.012

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 012 - Modulo per chiamata a pulsanti a 2 tasti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,61370

Spese generali € 3,84206

Utili di impresa € 2,94558

Prezzo a cad € 32,40133

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.013

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 013 - Modulo per chiamata a pulsanti a 3 tasti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,84876

Spese generali € 2,52731

Utili di impresa € 1,93761

Prezzo a cad € 21,31368

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.014

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 014 - Modulo per chiamata a pulsanti a 4 tasti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,84876

Spese generali € 2,52731

Utili di impresa € 1,93761

Prezzo a cad € 21,31368

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.015

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 015 - Modulo per chiamata a pulsanti a 6 tasti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,49094

Spese generali € 4,42364

Utili di impresa € 3,39146

Prezzo a cad € 37,30604

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.016

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 016 - Modulo per chiamata a pulsanti a 8 tasti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,49094

Spese generali € 4,42364

Utili di impresa € 3,39146

Prezzo a cad € 37,30604

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.020

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 020 - Modulo fonico con telecamera audio/video

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 353,79397

Spese generali € 53,06910

Utili di impresa € 40,68631

Prezzo a cad € 447,54937

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.021

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 021 - Modulo fonico con telecamera audio/video ad 1 tasto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 377,02744

Spese generali € 56,55412

Utili di impresa € 43,35816

Prezzo a cad € 476,93971

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.022

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 022 - Modulo fonico con telecamera audio/video a 2 tasti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 377,80589

Spese generali € 56,67088

Utili di impresa € 43,44768

Prezzo a cad € 477,92445

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.023

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 023 - Modulo telecamera

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 387,49897

Spese generali € 58,12485

Utili di impresa € 44,56238

Prezzo a cad € 490,18620

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.030

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 030 - Copri-modulo cieco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,25896

Spese generali € 1,38884

Utili di impresa € 1,06478

Prezzo a cad € 11,71258

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.040

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 040 - Modulo fonico con display grafico per chiamata digitale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,01139

Spese generali € 32,85171

Utili di impresa € 25,18631

Prezzo a cad € 277,04941

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.041

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 041 - Modulo aggiuntivo numerico per chiamata digitale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 205,75000

Spese generali € 30,86250

Utili di impresa € 23,66125

Prezzo a cad € 260,27375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.042

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 042 - Modulo aggiuntivo alfanumerico per chiamata digitale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,92044

Spese generali € 12,88807

Utili di impresa € 9,88085

Prezzo a cad € 108,68936

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.050

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 050 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 4 chiamate

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 471,69036

Spese generali € 70,75355

Utili di impresa € 54,24439

Prezzo a cad € 596,68831

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.051

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 051 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 8 chiamate

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 502,87291

Spese generali € 75,43094

Utili di impresa € 57,83038

Prezzo a cad € 636,13423

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.052

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 052 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 12 chiamate

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 612,02682

Spese generali € 91,80402

Utili di impresa € 70,38308

Prezzo a cad € 774,21393

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.053

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 053 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso, telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 20 chiamate

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 654,91593

Spese generali € 98,23739

Utili di impresa € 75,31533

Prezzo a cad € 828,46865

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.054

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 054 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso, telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 32 chiamate

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 865,42435

Spese generali € 129,81365

Utili di impresa € 99,52380

Prezzo a cad € 1.094,76180

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.060

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 060 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 4 chiamate

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,21838

Spese generali € 10,23276

Utili di impresa € 7,84511

Prezzo a cad € 86,29625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.061

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 061 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 8 chiamate

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,96386

Spese generali € 11,69458

Utili di impresa € 8,96584

Prezzo a cad € 98,62428

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.062

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 062 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 12 chiamate

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,70187

Spese generali € 13,15528

Utili di impresa € 10,08572

Prezzo a cad € 110,94287

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.063

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 063 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 20 chiamate

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,46980

Spese generali € 14,62047

Utili di impresa € 11,20903

Prezzo a cad € 123,29930

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.064

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 064 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 32 chiamate

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,94580

Spese generali € 17,54187

Utili di impresa € 13,44877

Prezzo a cad € 147,93644

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.070

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 070 - Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,27352

Spese generali € 24,64103

Utili di impresa € 18,89145

Prezzo a cad € 207,80600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.071

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 071 - Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,17467

Spese generali € 27,17620

Utili di impresa € 20,83509

Prezzo a cad € 229,18596

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.072

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 072 - Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,33000

Spese generali € 36,19950

Utili di impresa € 27,75295

Prezzo a cad € 305,28245

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.073

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 073 - Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 243,33000

Spese generali € 36,49950

Utili di impresa € 27,98295

Prezzo a cad € 307,81245

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.074

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 074 - Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 358,97000

Spese generali € 53,84550

Utili di impresa € 41,28155

Prezzo a cad € 454,09705

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.030.075

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

Articolo: 075 - Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 359,68000

Spese generali € 53,95200

Utili di impresa € 41,36320

Prezzo a cad € 454,99520

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.031.001

Voce: 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni

Articolo: 001 - Citofono da parete per impianti audio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,44005

Spese generali € 4,11601

Utili di impresa € 3,15561

Prezzo a cad € 34,71166

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.031.002

Voce: 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni

Articolo: 002 - Citofono da parete per impianti audio completo di tasto per funzioni ausiliarie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,13461

Spese generali € 6,77019

Utili di impresa € 5,19048

Prezzo a cad € 57,09528

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.031.003

Voce: 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni

Articolo: 003 - Videocitofono da parete con monitor b/n

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,58047

Spese generali € 20,93707

Utili di impresa € 16,05175

Prezzo a cad € 176,56929

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.031.004

Voce: 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni

Articolo: 004 - Videocitofono da parete con monitor a colori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,84223

Spese generali € 32,97633

Utili di impresa € 25,28186

Prezzo a cad € 278,10042

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.031.010

Voce: 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni

Articolo: 010 - Citofono vivavoce da parete per impianti audio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,78726

Spese generali € 9,56809

Utili di impresa € 7,33553

Prezzo a cad € 80,69088

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.031.011

Voce: 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni

Articolo: 011 - Videocitofono vivavoce da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,44724

Spese generali € 20,61709

Utili di impresa € 15,80643

Prezzo a cad € 173,87076

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.032.001

Voce: 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori

Articolo: 001 - Alimentatore per impianti audio e video 230Vac/27Vdc protetto elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,14651

Spese generali € 11,12198

Utili di impresa € 8,52685

Prezzo a cad € 93,79534

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.032.002

Voce: 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori

Articolo: 002 - Derivatore di piano a 4 uscite

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,73344

Spese generali € 5,36002

Utili di impresa € 4,10935

Prezzo a cad € 45,20280

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.032.003

Voce: 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori

Articolo: 003 - Interfaccia di chiamata al piano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,42807

Spese generali € 4,26421

Utili di impresa € 3,26923

Prezzo a cad € 35,96151

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.032.004

Voce: 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori

Articolo: 004 - Amplificatore Video

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,65700

Spese generali € 10,89855

Utili di impresa € 8,35556

Prezzo a cad € 91,91111

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.032.005

Voce: 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori

Articolo: 005 - Terminatore di linea

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,03142

Spese generali € 1,20471

Utili di impresa € 0,92361

Prezzo a cad € 10,15975

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.032.006

Voce: 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori

Articolo: 006 - Interfaccia di impianto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,12082

Spese generali € 25,21812

Utili di impresa € 19,33389

Prezzo a cad € 212,67284

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P64.032.020

Voce: 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori

Articolo: 020 - cavo per applicazioni videocitofoniche a 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14).

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,71013

Spese generali € 0,10652

Utili di impresa € 0,08166

Prezzo a ml € 0,89831

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P65

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.001.001

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 001 - Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 2 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,00000

Spese generali € 23,10000

Utili di impresa € 17,71000

Prezzo a cad € 194,81000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.001.002

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 002 - Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 4 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 190,00000

Spese generali € 28,50000

Utili di impresa € 21,85000

Prezzo a cad € 240,35000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.001.004

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 004 - Centrale di rivelazione incendio fino a 12 zone espandibile almeno a 20 zone, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 633,00000

Spese generali € 94,95000

Utili di impresa € 72,79500

Prezzo a cad € 800,74500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.001.010

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 010 - Modulo di uscita a 2 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,59000

Spese generali € 6,98850

Utili di impresa € 5,35785

Prezzo a cad € 58,93635

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.001.011

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 011 - Modulo di uscita a 4 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,50000

Spese generali € 5,02500

Utili di impresa € 3,85250

Prezzo a cad € 42,37750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.001.012

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 012 - Modulo di uscita a 8 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,05000

Spese generali € 12,75750

Utili di impresa € 9,78075

Prezzo a cad € 107,58825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.001.013

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 013 - Modulo di espansione 4 ingressi/4 uscite relè per centrali convenzionali

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,72000

Spese generali € 11,50800

Utili di impresa € 8,82280

Prezzo a cad € 97,05080

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.001.014

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 014 - Modulo di espansione 8 ingressi/8 uscite relè per centrali convenzionali

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,00000

Spese generali € 10,50000

Utili di impresa € 8,05000

Prezzo a cad € 88,55000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.001.015

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 015 - Scheda di espansione 12 zone per centrali convenzionali

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a cad € 177,10000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.001.020

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 020 - Rivelatore ottico di fumo a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 7.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a cad € 20,24000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.001.021

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 021 - Rivelatore termico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,75000

Spese generali € 2,36250

Utili di impresa € 1,81125

Prezzo a cad € 19,92375

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.001.022

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 022 - Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,75000

Spese generali € 2,36250

Utili di impresa € 1,81125

Prezzo a cad € 19,92375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.001.023

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 023 - Rivelatore combinato a doppia tecnologia (ottico-termico o termovelocimetrico) a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5 e parte 7.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,40000

Spese generali € 3,36000

Utili di impresa € 2,57600

Prezzo a cad € 28,33600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.001.024

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 024 - Camera di analisi per la rivelazione in condotta

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,15000

Spese generali € 15,77250

Utili di impresa € 12,09225

Prezzo a cad € 133,01475

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.001.026

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 026 - Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unità ottica trasmittente e da due unità riflettenti da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 5 e 70 metri, sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 449,23000

Spese generali € 67,38450

Utili di impresa € 51,66145

Prezzo a cad € 568,27595

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.001.027

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 027 - Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore indipendenti. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 100 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, e della sensibilità, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto ed uscita per collegamento a modulo analogico. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 525,03000

Spese generali € 78,75450

Utili di impresa € 60,37845

Prezzo a cad € 664,16295

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.001.028

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 028 - Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 200 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 583,50000

Spese generali € 87,52500

Utili di impresa € 67,10250

Prezzo a cad € 738,12750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.001.040

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 040 - Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,79500

Spese generali € 1,61925

Utili di impresa € 1,24143

Prezzo a cad € 13,65568

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.001.041

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 041 - Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,79500

Spese generali € 1,61925

Utili di impresa € 1,24143

Prezzo a cad € 13,65568

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.001.042

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 042 - Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a cad € 132,82500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.001.043

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 043 - Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,85000

Spese generali € 15,42750

Utili di impresa € 11,82775

Prezzo a cad € 130,10525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.001

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 001 - Centrale a microprocessore ad 1 linea loop con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 663,00000

Spese generali € 99,45000

Utili di impresa € 76,24500

Prezzo a cad € 838,69500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.002

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 002 - Centrale a microprocessore a 2 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.071,50000

Spese generali € 160,72500

Utili di impresa € 123,22250

Prezzo a cad € 1.355,44750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.003

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 003 - Centrale a microprocessore a 4 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.661,50000

Spese generali € 249,22500

Utili di impresa € 191,07250

Prezzo a cad € 2.101,79750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.004

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 004 - Centrale a microprocessore a 8 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.927,00000

Spese generali € 439,05000

Utili di impresa € 336,60500

Prezzo a cad € 3.702,65500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.005

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 005 - Centrale a microprocessore a 12 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.141,00000

Spese generali € 621,15000

Utili di impresa € 476,21500

Prezzo a cad € 5.238,36500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.006

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 006 - Centrale a microprocessore a 16 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.492,00000

Spese generali € 823,80000

Utili di impresa € 631,58000

Prezzo a cad € 6.947,38000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.010

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 010 - Scheda ampliamento 4 loop

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.440,00000

Spese generali € 216,00000

Utili di impresa € 165,60000

Prezzo a cad € 1.821,60000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.011

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 011 - Scheda interfaccia uscita seriale RS232/485

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a cad € 759,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.012

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 012 - Scheda interfaccia rete Ethernet per connessione a sistema di supervisione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,50000

Spese generali € 34,57500

Utili di impresa € 26,50750

Prezzo a cad € 291,58250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.013

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 013 - Interfaccia multi-indirizzo con uscita seriale per stampante ed uscite seriali MODBUS adatte al collegamento di sistemi di supervisione.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 650,00000

Spese generali € 97,50000

Utili di impresa € 74,75000

Prezzo a cad € 822,25000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.020

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 020 - Pannello remoto di ripetizione per centrali indirizzate, con display lcd grafico.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 505,50000

Spese generali € 75,82500

Utili di impresa € 58,13250

Prezzo a cad € 639,45750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.030

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 030 - Rivelatore ottico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 7.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,50000

Spese generali € 5,62500

Utili di impresa € 4,31250

Prezzo a cad € 47,43750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.031

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 031 - Rivelatore combinato ottico analogico e termovelocimetrico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5 e 7.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,50000

Spese generali € 6,52500

Utili di impresa € 5,00250

Prezzo a cad € 55,02750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.032

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 032 - Rivelatore termovelocimetrico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,00000

Spese generali € 5,10000

Utili di impresa € 3,91000

Prezzo a cad € 43,01000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.033

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 033 - Rivelatore a tripla tecnica di rivelazione (ottico di fumo, di calore e di fiamma IR), certificato secondo EN54 parte 5 e 7.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,50000

Spese generali € 11,77500

Utili di impresa € 9,02750

Prezzo a cad € 99,30250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.034

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 034 - Camera di analisi per la rivelazione in condotte

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,50000

Spese generali € 13,12500

Utili di impresa € 10,06250

Prezzo a cad € 110,68750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.035

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 035 - Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmettente e da un riflettore da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 40 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 463,50000

Spese generali € 69,52500

Utili di impresa € 53,30250

Prezzo a cad € 586,32750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.036

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 036 - Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmettente e da due riflettori da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 75 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 527,00000

Spese generali € 79,05000

Utili di impresa € 60,60500

Prezzo a cad € 666,65500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.040

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 040 - Base standard per rivelatore analogico indirizzato.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,15000

Spese generali € 0,32250

Utili di impresa € 0,24725

Prezzo a cad € 2,71975

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.041

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 041 - Base relè per rivelatore analogico indirizzato.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,00000

Spese generali € 2,55000

Utili di impresa € 1,95500

Prezzo a cad € 21,50500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.050

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 050 - Tubo campionamento fino a 0,6 metri circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.051

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 051 - Tubo campionamento fino a 1,2 metri circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,50000

Spese generali € 1,57500

Utili di impresa € 1,20750

Prezzo a cad € 13,28250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.060

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 060 - Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP2x, certificato secondo EN54 parte 11.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,50000

Spese generali € 3,67500

Utili di impresa € 2,81750

Prezzo a cad € 30,99250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.061

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 061 - Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,00000

Spese generali € 23,85000

Utili di impresa € 18,28500

Prezzo a cad € 201,13500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.070

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 070 - Modulo d'uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,50000

Spese generali € 7,42500

Utili di impresa € 5,69250

Prezzo a cad € 62,61750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.071

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 071 - Modulo d'ingresso per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a cad € 139,15000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.072

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 072 - Modulo a 2 ingressi per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,50000

Spese generali € 6,22500

Utili di impresa € 4,77250

Prezzo a cad € 52,49750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.073

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 073 - Modulo a 2 ingressi e 1 uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,50000

Spese generali € 10,27500

Utili di impresa € 7,87750

Prezzo a cad € 86,65250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.074

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 074 - Modulo d'isolamento per sistemi analogici indirizzati. Certificato secondo EN54 parte 17.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,50000

Spese generali € 6,97500

Utili di impresa € 5,34750

Prezzo a cad € 58,82250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.075

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 075 - Modulo d'uscita a 2 contatti NO+NC per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,00000

Spese generali € 9,90000

Utili di impresa € 7,59000

Prezzo a cad € 83,49000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.076

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 076 - Modulo d'uscita con relè a doppio contatto per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato e isolatore di corto circuito.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,00000

Spese generali € 13,35000

Utili di impresa € 10,23500

Prezzo a cad € 112,58500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.077

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 077 - Modulo a 10 uscite relè per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale e led di stato.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 317,00000

Spese generali € 47,55000

Utili di impresa € 36,45500

Prezzo a cad € 401,00500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.078

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 078 - Modulo a 5 ingressi e 5 uscite per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 275,00000

Spese generali € 41,25000

Utili di impresa € 31,62500

Prezzo a cad € 347,87500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.080

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 080 - Sirena elettronica indirizzata, dotata di isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,00000

Spese generali € 9,45000

Utili di impresa € 7,24500

Prezzo a cad € 79,69500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.002.081

Voce: 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 081 - Sirena elettronica indirizzata, dotata di lampeggiante e isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,00000

Spese generali € 14,55000

Utili di impresa € 11,15500

Prezzo a cad € 122,70500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.003.001

Voce: 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

Articolo: 001 - Centrale a microprocessore ad 1 linea loop, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.122,52500

Spese generali € 168,37875

Utili di impresa € 129,09038

Prezzo a cad € 1.419,99413

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.003.002

Voce: 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

Articolo: 002 - Centrale a microprocessore a 2 linee loop espandibile a 4, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.504,04000

Spese generali € 225,60600

Utili di impresa € 172,96460

Prezzo a cad € 1.902,61060

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.003.003

Voce: 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

Articolo: 003 - Centrale a microprocessore a 4 linee loop espandibile a 8, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.421,13500

Spese generali € 363,17025

Utili di impresa € 278,43053

Prezzo a cad € 3.062,73578

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.003.004

Voce: 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

Articolo: 004 - Centrale a microprocessore a 8 linee loop espandibile a 16, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.668,38500

Spese generali € 550,25775

Utili di impresa € 421,86428

Prezzo a cad € 4.640,50703

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.003.010

Voce: 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

Articolo: 010 - Modulo di espansione ad 1 loop

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,42000

Spese generali € 27,51300

Utili di impresa € 21,09330

Prezzo a cad € 232,02630

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.003.020

Voce: 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

Articolo: 020 - Pannello remoto ripetitore per il controllo attivo e costante di ogni evento, con display alfanumerico e led di stato.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 768,60500

Spese generali € 115,29075

Utili di impresa € 88,38958

Prezzo a cad € 972,28533

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.003.030

Voce: 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

Articolo: 030 - Modulo 1 ingresso e 1 uscita programmabile, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,46500

Spese generali € 8,31975

Utili di impresa € 6,37848

Prezzo a cad € 70,16323

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.003.031

Voce: 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

Articolo: 031 - Modulo 4 ingressi e 4 uscite programmabili, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,42000

Spese generali € 27,51300

Utili di impresa € 21,09330

Prezzo a cad € 232,02630

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.003.035

Voce: 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

Articolo: 035 - Interfaccia RS232/485.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,62500

Spese generali € 21,39375

Utili di impresa € 16,40188

Prezzo a cad € 180,42063

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.003.036

Voce: 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

Articolo: 036 - Interfaccia LAN/TCP/IP

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,42000

Spese generali € 22,41300

Utili di impresa € 17,18330

Prezzo a cad € 189,01630

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.003.037

Voce: 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

Articolo: 037 - Interfaccia stampante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,47500

Spese generali € 22,42125

Utili di impresa € 17,18963

Prezzo a cad € 189,08588

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.003.038

Voce: 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

Articolo: 038 - Interfaccia modem per GSM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 709,32000

Spese generali € 106,39800

Utili di impresa € 81,57180

Prezzo a cad € 897,28980

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.003.039

Voce: 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

Articolo: 039 - Interfaccia modem per PSTN

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,30000

Spese generali € 31,69500

Utili di impresa € 24,29950

Prezzo a cad € 267,29450

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.003.040

Voce: 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

Articolo: 040 - Pulsante a riarmo manuale, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,79500

Spese generali € 5,36925

Utili di impresa € 4,11643

Prezzo a cad € 45,28068

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.003.041

Voce: 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

Articolo: 041 - Pulsante a rottura vetro, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,79500

Spese generali € 5,36925

Utili di impresa € 4,11643

Prezzo a cad € 45,28068

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.003.050

Voce: 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

Articolo: 050 - Rivelatore di fumo foto-ottico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 7 e 17.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,94500

Spese generali € 7,19175

Utili di impresa € 5,51368

Prezzo a cad € 60,65043

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.003.051

Voce: 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

Articolo: 051 - Rivelatore termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,55500

Spese generali € 8,03325

Utili di impresa € 6,15883

Prezzo a cad € 67,74708

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.003.052

Voce: 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

Articolo: 052 - Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,49500

Spese generali € 7,72425

Utili di impresa € 5,92193

Prezzo a cad € 65,14118

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.003.053

Voce: 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

Articolo: 053 - Rivelatore combinato a doppia tecnologia ottico-termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5, 7, 17.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,03000

Spese generali € 9,90450

Utili di impresa € 7,59345

Prezzo a cad € 83,52795

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.004.001

Voce: 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 001 - Targa ottico acustica monofacciale IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,86500

Spese generali € 7,47975

Utili di impresa € 5,73448

Prezzo a cad € 63,07923

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.004.002

Voce: 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 002 - Targa ottico acustica bifacciale IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,14000

Spese generali € 16,52100

Utili di impresa € 12,66610

Prezzo a cad € 139,32710

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.004.003

Voce: 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 003 - Staffa per targa ottico acustica bifacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,02000

Spese generali € 3,45300

Utili di impresa € 2,64730

Prezzo a cad € 29,12030

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.004.004

Voce: 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 004 - Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 230V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,23000

Spese generali € 18,18450

Utili di impresa € 13,94145

Prezzo a cad € 153,35595

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.004.005

Voce: 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 005 - Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 24V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a cad € 126,50000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.004.006

Voce: 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 006 - Targa ottico acustica monofacciale con sintesi vocale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,00000

Spese generali € 16,65000

Utili di impresa € 12,76500

Prezzo a cad € 140,41500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.004.007

Voce: 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 007 - Targa ottico acustica monofacciale IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,80500

Spese generali € 19,02075

Utili di impresa € 14,58258

Prezzo a cad € 160,40833

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.004.010

Voce: 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 010 - Ripetitore ottico di allarme con segnalazione luminosa a led

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,25000

Spese generali € 0,93750

Utili di impresa € 0,71875

Prezzo a cad € 7,90625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.004.020

Voce: 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 020 - Campana per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a cad € 27,83000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.004.021

Voce: 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 021 - Sirena elettronica per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a cad € 31,62500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.004.022

Voce: 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 022 - Sirena interna supplementare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,13500

Spese generali € 3,17025

Utili di impresa € 2,43053

Prezzo a cad € 26,73578

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.004.023

Voce: 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 023 - Sirena autoalimentata da esterno, certificata EN54 parte 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,77500

Spese generali € 17,06625

Utili di impresa € 13,08413

Prezzo a cad € 143,92538

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.004.030

Voce: 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 030 - Elettromagnete con pulsante di sblocco. Alimentazione 24 Vdc

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,60000

Spese generali € 5,04000

Utili di impresa € 3,86400

Prezzo a cad € 42,50400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.004.040

Voce: 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 040 - Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 2,5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 300,39000

Spese generali € 45,05850

Utili di impresa € 34,54485

Prezzo a cad € 379,99335

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.004.041

Voce: 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 041 - Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,40000

Spese generali € 33,81000

Utili di impresa € 25,92100

Prezzo a cad € 285,13100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.004.050

Voce: 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 050 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 7,2 Ah

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,50000

Spese generali € 2,92500

Utili di impresa € 2,24250

Prezzo a cad € 24,66750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.004.051

Voce: 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 051 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 2,2 Ah

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,80000

Spese generali € 1,77000

Utili di impresa € 1,35700

Prezzo a cad € 14,92700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.004.052

Voce: 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 052 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 18 Ah

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,25000

Spese generali € 7,83750

Utili di impresa € 6,00875

Prezzo a cad € 66,09625

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.004.053

Voce: 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 053 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 26 Ah

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,35000

Spese generali € 10,40250

Utili di impresa € 7,97525

Prezzo a cad € 87,72775

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.004.054

Voce: 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 054 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 12 Ah

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,70000

Spese generali € 4,90500

Utili di impresa € 3,76050

Prezzo a cad € 41,36550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.004.060

Voce: 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 060 - Base universale standard per sistemi convenzionali e digitali

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,15000

Spese generali € 0,32250

Utili di impresa € 0,24725

Prezzo a cad € 2,71975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.004.061

Voce: 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 061 - Base universale standard con ripetizione di allarme per sistemi convenzionali e digitali

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,73000

Spese generali € 1,30950

Utili di impresa € 1,00395

Prezzo a cad € 11,04345

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.004.062

Voce: 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 062 - Base universale standard con uscita a relè per sistemi convenzionali e digitali

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,97500

Spese generali € 1,49625

Utili di impresa € 1,14713

Prezzo a cad € 12,61838

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.004.070

Voce: 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

Articolo: 070 - Rivelatore lineare a raggi infrarossi con portata fino a 200 mt. costituito da unità trasmittente, unità ricevente e modulo di interfaccia /controllore, avente grado di protezione minimo IP44, certificato secondo EN54 parte 12.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 525,03000

Spese generali € 78,75450

Utili di impresa € 60,37845

Prezzo a cad € 664,16295

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.005.001

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 001 - Cavo schermato 2 x 0.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,70560

Spese generali € 0,10584

Utili di impresa € 0,08114

Prezzo a m € 0,89258

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.005.002

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 002 - Cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,79500

Spese generali € 0,11925

Utili di impresa € 0,09143

Prezzo a m € 1,00568

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.005.003

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 003 - Cavo schermato 2 x 1.00 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94500

Spese generali € 0,14175

Utili di impresa € 0,10868

Prezzo a m € 1,19543

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.005.004

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 004 - Cavo schermato 2 x 1.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,11420

Spese generali € 0,16713

Utili di impresa € 0,12813

Prezzo a m € 1,40946

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.005.005

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 005 - Cavo schermato 2 x 2.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,51680

Spese generali € 0,22752

Utili di impresa € 0,17443

Prezzo a m € 1,91875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.005.006

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 006 - Cavo schermato 4 x 0.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,11120

Spese generali € 0,16668

Utili di impresa € 0,12779

Prezzo a m € 1,40567

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.005.007

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 007 - Cavo schermato 4 x 0.75 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30920

Spese generali € 0,19638

Utili di impresa € 0,15056

Prezzo a m € 1,65614

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.005.008

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 008 - Cavo schermato 4 x 1.00 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,55760

Spese generali € 0,23364

Utili di impresa € 0,17912

Prezzo a m € 1,97036

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.005.009

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 009 - Cavo schermato 4 x 1.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,87260

Spese generali € 0,28089

Utili di impresa € 0,21535

Prezzo a m € 2,36884

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.005.010

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 010 - Cavo schermato 4 x 2.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,66460

Spese generali € 0,39969

Utili di impresa € 0,30643

Prezzo a m € 3,37072

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.005.020

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 020 - Cavo non schermato 2 x 0.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,68460

Spese generali € 0,10269

Utili di impresa € 0,07873

Prezzo a m € 0,86602

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.005.021

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 021 - Cavo non schermato 2 x 0.75 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,75420

Spese generali € 0,11313

Utili di impresa € 0,08673

Prezzo a m € 0,95406

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.005.022

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 022 - Cavo non schermato 2 x 1.00 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,90060

Spese generali € 0,13509

Utili di impresa € 0,10357

Prezzo a m € 1,13926

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.005.023

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 023 - Cavo non schermato 2 x 1.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,05840

Spese generali € 0,15876

Utili di impresa € 0,12172

Prezzo a m € 1,33888

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.005.024

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 024 - Cavo non schermato 2 x 2.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,47120

Spese generali € 0,22068

Utili di impresa € 0,16919

Prezzo a m € 1,86107

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.005.025

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 025 - Cavo non schermato 4 x 0.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,06680

Spese generali € 0,16002

Utili di impresa € 0,12268

Prezzo a m € 1,34950

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.005.026

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 026 - Cavo non schermato 4 x 0.75 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26240

Spese generali € 0,18936

Utili di impresa € 0,14518

Prezzo a m € 1,59694

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.005.027

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 027 - Cavo non schermato 4 x 1.00 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,51080

Spese generali € 0,22662

Utili di impresa € 0,17374

Prezzo a m € 1,91116

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.005.028

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 028 - Cavo non schermato 4 x 1.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,82340

Spese generali € 0,27351

Utili di impresa € 0,20969

Prezzo a m € 2,30660

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P65.005.029

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 029 - Cavo non schermato 4 x 2.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,61480

Spese generali € 0,39222

Utili di impresa € 0,30070

Prezzo a m € 3,30772

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P66

Capitolo: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P66.010.001

Voce: 010 - Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67

Articolo: 001 - tipo residenziale in esterno IP44, l max anta 1,8 m, 15 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,92000

Spese generali € 29,98800

Utili di impresa € 22,99080

Prezzo a cad € 252,89880

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P66.010.002

Voce: 010 - Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67

Articolo: 002 - tipo residenziale in esterno IP44, l max anta 1,8 m, 30 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,32000

Spese generali € 37,54800

Utili di impresa € 28,78680

Prezzo a cad € 316,65480

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P66.010.005

Voce: 010 - Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67

Articolo: 005 - tipo residenziale interrato IP67, l max anta 3,5 m / 500 Kg, 20 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 357,00000

Spese generali € 53,55000

Utili di impresa € 41,05500

Prezzo a cad € 451,60500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P66.011.002

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 002 - trasmettente 2 canali codice fisso 433 / 868 MHz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,48000

Spese generali € 2,77200

Utili di impresa € 2,12520

Prezzo a cad € 23,37720

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P66.011.011

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 011 - ricevente 1 canale codice fisso 433/868 MHz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,06000

Spese generali € 5,85900

Utili di impresa € 4,49190

Prezzo a cad € 49,41090

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P66.011.021

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 021 - scheda elettronica 230 - 50 Hz max 800 W per max 2 attuatori, varie programmazioni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,24000

Spese generali € 23,43600

Utili di impresa € 17,96760

Prezzo a cad € 197,64360

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P66.011.025

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 025 - contenitore termoplastico I855 per schede elettroniche

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,46000

Spese generali € 2,46900

Utili di impresa € 1,89290

Prezzo a cad € 20,82190

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P66.011.027

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 027 - antenna per ricevente 433/868 MHz con cavo 5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,88000

Spese generali € 4,03200

Utili di impresa € 3,09120

Prezzo a cad € 34,00320

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P66.011.030

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 030 - lampeggiatore IP55 - 230v 50 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,72000

Spese generali € 4,15800

Utili di impresa € 3,18780

Prezzo a cad € 35,06580

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P66.011.033

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 033 - coppia di fotocellule da parete autoallineate IP54- portata 20 m - 24vdc/ac

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,04000

Spese generali € 7,05600

Utili di impresa € 5,40960

Prezzo a cad € 59,50560

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P66.011.034

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 034 - coppia di fotocellule da incasso/colonna IP44-portata 30m - 24 Vdc

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,52000

Spese generali € 9,82800

Utili di impresa € 7,53480

Prezzo a cad € 82,88280

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P66.011.036

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 036 - coppia di colonnette, bassa in alluminio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,86000

Spese generali € 5,22900

Utili di impresa € 4,00890

Prezzo a cad € 44,09790

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P66.011.042

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 042 - pulsante a chiave, incasso colonnetta, un micro interruttore scambio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,06000

Spese generali € 5,85900

Utili di impresa € 4,49190

Prezzo a cad € 49,41090

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P66.011.054

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 054 - cassetta portante 500 kg con coperchio inox e sistema di sblocco per attuatori elettrom. interrati

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,59000

Spese generali € 18,23850

Utili di impresa € 13,98285

Prezzo a cad € 153,81135

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P66.011.063

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 063 - encoder per sicurezza antischiacciamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P70

Capitolo: INFISSI ESTERNI: finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. n° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.001.001

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 467,00000

Spese generali € 70,05000

Utili di impresa € 53,70500

Prezzo a m² € 590,75500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.001.002

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 324,50000

Spese generali € 48,67500

Utili di impresa € 37,31750

Prezzo a m² € 410,49250

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.001.003

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 324,33333

Spese generali € 48,65000

Utili di impresa € 37,29833

Prezzo a m² € 410,28166

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.001.004

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 542,00000

Spese generali € 81,30000

Utili di impresa € 62,33000

Prezzo a m² € 685,63000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.001.005

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 380,00000

Spese generali € 57,00000

Utili di impresa € 43,70000

Prezzo a m² € 480,70000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.001.006

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 374,00000

Spese generali € 56,10000

Utili di impresa € 43,01000

Prezzo a m² € 473,11000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.001.007

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 007 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 724,80000

Spese generali € 108,72000

Utili di impresa € 83,35200

Prezzo a m² € 916,87200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.001.008

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 008 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 574,20000

Spese generali € 86,13000

Utili di impresa € 66,03300

Prezzo a m² € 726,36300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.001.009

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 009 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 559,99999

Spese generali € 84,00000

Utili di impresa € 64,40000

Prezzo a m² € 708,39999

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.001.010

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 010 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 248,63945

Spese generali € 37,29592

Utili di impresa € 28,59354

Prezzo a m² € 314,52890

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.001.011

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 194,89796

Spese generali € 29,23469

Utili di impresa € 22,41327

Prezzo a m² € 246,54592

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.001.012

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 251,11111

Spese generali € 37,66667

Utili di impresa € 28,87778

Prezzo a m² € 317,65555

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.001.013

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 286,05442

Spese generali € 42,90816

Utili di impresa € 32,89626

Prezzo a m² € 361,85884

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.001.014

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 253,37301

Spese generali € 38,00595

Utili di impresa € 29,13790

Prezzo a m² € 320,51686

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.001.015

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 286,66667

Spese generali € 43,00000

Utili di impresa € 32,96667

Prezzo a m² € 362,63334

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.001.016

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 553,80000

Spese generali € 83,07000

Utili di impresa € 63,68700

Prezzo a m² € 700,55700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.001.017

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 017 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 432,90000

Spese generali € 64,93500

Utili di impresa € 49,78350

Prezzo a m² € 547,61850

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.001.018

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 018 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 326,60000

Spese generali € 48,99000

Utili di impresa € 37,55900

Prezzo a m² € 413,14900

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.001

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 398,00000

Spese generali € 59,70000

Utili di impresa € 45,77000

Prezzo a m² € 503,47000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.002

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 334,00000

Spese generali € 50,10000

Utili di impresa € 38,41000

Prezzo a m² € 422,51000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.003

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 310,66700

Spese generali € 46,60005

Utili di impresa € 35,72671

Prezzo a m² € 392,99376

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.004

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 398,00000

Spese generali € 59,70000

Utili di impresa € 45,77000

Prezzo a m² € 503,47000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.005

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 334,00000

Spese generali € 50,10000

Utili di impresa € 38,41000

Prezzo a m² € 422,51000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.006

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 310,66700

Spese generali € 46,60005

Utili di impresa € 35,72671

Prezzo a m² € 392,99376

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.007

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 007 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 385,32000

Spese generali € 57,79800

Utili di impresa € 44,31180

Prezzo a m² € 487,42980

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.008

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 008 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 343,00000

Spese generali € 51,45000

Utili di impresa € 39,44500

Prezzo a m² € 433,89500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.009

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 009 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 297,98333

Spese generali € 44,69750

Utili di impresa € 34,26808

Prezzo a m² € 376,94891

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.010

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 010 - finestra a due ante con apertura scorrevole con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 437,52778

Spese generali € 65,62917

Utili di impresa € 50,31569

Prezzo a m² € 553,47264

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.011

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 354,00000

Spese generali € 53,10000

Utili di impresa € 40,71000

Prezzo a m² € 447,81000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.012

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 298,00000

Spese generali € 44,70000

Utili di impresa € 34,27000

Prezzo a m² € 376,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.013

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 275,33300

Spese generali € 41,29995

Utili di impresa € 31,66330

Prezzo a m² € 348,29625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.014

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 - finestra a due ante con apertura scorrevole con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 325,00000

Spese generali € 48,75000

Utili di impresa € 37,37500

Prezzo a m² € 411,12500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.015

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 274,00000

Spese generali € 41,10000

Utili di impresa € 31,51000

Prezzo a m² € 346,61000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.016

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 231,00000

Spese generali € 34,65000

Utili di impresa € 26,56500

Prezzo a m² € 292,21500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.017

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 017 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 247,00000

Spese generali € 37,05000

Utili di impresa € 28,40500

Prezzo a m² € 312,45500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.018

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 018 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 274,00000

Spese generali € 41,10000

Utili di impresa € 31,51000

Prezzo a m² € 346,61000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.019

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 019 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 231,00000

Spese generali € 34,65000

Utili di impresa € 26,56500

Prezzo a m² € 292,21500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.020

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 020 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 247,00000

Spese generali € 37,05000

Utili di impresa € 28,40500

Prezzo a m² € 312,45500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.021

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 021 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 245,37143

Spese generali € 36,80571

Utili di impresa € 28,21771

Prezzo a m² € 310,39486

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.022

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 022 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 205,74286

Spese generali € 30,86143

Utili di impresa € 23,66043

Prezzo a m² € 260,26472

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.023

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 023 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 194,07143

Spese generali € 29,11071

Utili di impresa € 22,31821

Prezzo a m² € 245,50036

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.024

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 024 - Portafinestra a due ante con apertura scorrevole con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 350,82143

Spese generali € 52,62321

Utili di impresa € 40,34446

Prezzo a m² € 443,78911

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.025

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 025 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 239,00000

Spese generali € 35,85000

Utili di impresa € 27,48500

Prezzo a m² € 302,33500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.026

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 026 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 202,00000

Spese generali € 30,30000

Utili di impresa € 23,23000

Prezzo a m² € 255,53000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.002.027

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 027 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 219,33330

Spese generali € 32,90000

Utili di impresa € 25,22333

Prezzo a m² € 277,45662

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.003.001

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 393,59000

Spese generali € 59,03850

Utili di impresa € 45,26285

Prezzo a m² € 497,89135

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.003.002

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 393,59000

Spese generali € 59,03850

Utili di impresa € 45,26285

Prezzo a m² € 497,89135

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.003.003

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 393,59000

Spese generali € 59,03850

Utili di impresa € 45,26285

Prezzo a m² € 497,89135

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.003.004

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm , trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 430,59000

Spese generali € 64,58850

Utili di impresa € 49,51785

Prezzo a m² € 544,69635

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.003.005

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 430,59000

Spese generali € 64,58850

Utili di impresa € 49,51785

Prezzo a m² € 544,69635

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.003.006

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 430,59000

Spese generali € 64,58850

Utili di impresa € 49,51785

Prezzo a m² € 544,69635

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.003.007

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 007 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 437,64000

Spese generali € 65,64600

Utili di impresa € 50,32860

Prezzo a m² € 553,61460

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.003.008

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 008 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 437,64000

Spese generali € 65,64600

Utili di impresa € 50,32860

Prezzo a m² € 553,61460

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.003.009

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 009 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 437,64000

Spese generali € 65,64600

Utili di impresa € 50,32860

Prezzo a m² € 553,61460

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.003.010

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 010 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 449,64000

Spese generali € 67,44600

Utili di impresa € 51,70860

Prezzo a m² € 568,79460

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.003.011

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 449,64000

Spese generali € 67,44600

Utili di impresa € 51,70860

Prezzo a m² € 568,79460

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.003.012

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 449,64000

Spese generali € 67,44600

Utili di impresa € 51,70860

Prezzo a m² € 568,79460

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.003.013

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale U_w 1.7-1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 994,00000

Spese generali € 149,10000

Utili di impresa € 114,31000

Prezzo a m² € 1.257,41000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.003.014

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale U_w 1.7-1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 587,00000

Spese generali € 88,05000

Utili di impresa € 67,50500

Prezzo a m² € 742,55500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.003.015

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 708,00000

Spese generali € 106,20000

Utili di impresa € 81,42000

Prezzo a m² € 895,62000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.003.016

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 670,00000

Spese generali € 100,50000

Utili di impresa € 77,05000

Prezzo a m² € 847,55000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.003.017

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 017 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 545,50000

Spese generali € 81,82500

Utili di impresa € 62,73250

Prezzo a m² € 690,05750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.003.018

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 018 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 550,33333

Spese generali € 82,55000

Utili di impresa € 63,28833

Prezzo a m² € 696,17166

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.003.019

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 019 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.064,00000

Spese generali € 159,60000

Utili di impresa € 122,36000

Prezzo a m² € 1.345,96000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.003.020

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 020 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 657,00000

Spese generali € 98,55000

Utili di impresa € 75,55500

Prezzo a m² € 831,10500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.003.021

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 021 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 778,00000

Spese generali € 116,70000

Utili di impresa € 89,47000

Prezzo a m² € 984,17000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.003.022

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 022 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 740,00000

Spese generali € 111,00000

Utili di impresa € 85,10000

Prezzo a m² € 936,10000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.003.023

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 023 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 615,50000

Spese generali € 92,32500

Utili di impresa € 70,78250

Prezzo a m² € 778,60750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.003.024

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 024 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°K

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 620,33333

Spese generali € 93,05000

Utili di impresa € 71,33833

Prezzo a m² € 784,72166

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.005.001

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,00000

Spese generali € 39,45000

Utili di impresa € 30,24500

Prezzo a cad € 332,69500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.005.002

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 315,00000

Spese generali € 47,25000

Utili di impresa € 36,22500

Prezzo a cad € 398,47500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.005.003

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 308,00000

Spese generali € 46,20000

Utili di impresa € 35,42000

Prezzo a cad € 389,62000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.005.004

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 408,00000

Spese generali € 61,20000

Utili di impresa € 46,92000

Prezzo a cad € 516,12000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.005.005

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 440,00000

Spese generali € 66,00000

Utili di impresa € 50,60000

Prezzo a cad € 556,60000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.005.006

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 134x140 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 538,00000

Spese generali € 80,70000

Utili di impresa € 61,87000

Prezzo a cad € 680,57000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.005.011

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 594,10000

Spese generali € 89,11500

Utili di impresa € 68,32150

Prezzo a cad € 751,53650

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.005.012

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 646,75000

Spese generali € 97,01250

Utili di impresa € 74,37625

Prezzo a cad € 818,13875

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.005.013

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 640,25000

Spese generali € 96,03750

Utili di impresa € 73,62875

Prezzo a cad € 809,91625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.005.014

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 820,00000

Spese generali € 123,00000

Utili di impresa € 94,30000

Prezzo a cad € 1.037,30000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.005.015

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 765,70000

Spese generali € 114,85500

Utili di impresa € 88,05550

Prezzo a cad € 968,61050

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.005.016

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 134x140 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 867,75000

Spese generali € 130,16250

Utili di impresa € 99,79125

Prezzo a cad € 1.097,70375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.005.020

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 020 - Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 362,05000

Spese generali € 54,30750

Utili di impresa € 41,63575

Prezzo a cad € 457,99325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.006.001

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210.

Articolo: 001 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 286,00000

Spese generali € 42,90000

Utili di impresa € 32,89000

Prezzo a cad € 361,79000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.006.002

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210.

Articolo: 002 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 342,00000

Spese generali € 51,30000

Utili di impresa € 39,33000

Prezzo a cad € 432,63000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.006.003

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210.

Articolo: 003 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 335,00000

Spese generali € 50,25000

Utili di impresa € 38,52500

Prezzo a cad € 423,77500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.006.004

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210.

Articolo: 004 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 449,00000

Spese generali € 67,35000

Utili di impresa € 51,63500

Prezzo a cad € 567,98500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.006.005

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210.

Articolo: 005 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 471,00000

Spese generali € 70,65000

Utili di impresa € 54,16500

Prezzo a cad € 595,81500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.006.007

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210.

Articolo: 007 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore legno, dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 329,00000

Spese generali € 49,35000

Utili di impresa € 37,83500

Prezzo a cad € 416,18500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.006.008

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210.

Articolo: 008 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore legno, dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 393,00000

Spese generali € 58,95000

Utili di impresa € 45,19500

Prezzo a cad € 497,14500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.006.009

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210.

Articolo: 009 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore legno, dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 385,00000

Spese generali € 57,75000

Utili di impresa € 44,27500

Prezzo a cad € 487,02500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.006.010

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210.

Articolo: 010 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore legno, dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 516,00000

Spese generali € 77,40000

Utili di impresa € 59,34000

Prezzo a cad € 652,74000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.006.011

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210.

Articolo: 011 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore legno, dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 542,00000

Spese generali € 81,30000

Utili di impresa € 62,33000

Prezzo a cad € 685,63000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.008.001

Voce: 008 - PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) e certificazione antieffrazione (UNI ENV 1627-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 001 - Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, tamburato con intelaatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 313,65079

Spese generali € 47,04762

Utili di impresa € 36,06984

Prezzo a m² € 396,76825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.009.001

Voce: 009 - PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) e certificazione antieffrazione (UNI ENV 1627-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 001 - Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 525,00000

Spese generali € 78,75000

Utili di impresa € 60,37500

Prezzo a m² € 664,12500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.009.002

Voce: 009 - PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) e certificazione antieffrazione (UNI ENV 1627-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 002 - Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC, a due ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.050,00000

Spese generali € 157,50000

Utili di impresa € 120,75000

Prezzo a m² € 1.328,25000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.010.001

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) e certificazione antieffrazione (UNI ENV 1627-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 001 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 509,15476

Spese generali € 76,37321

Utili di impresa € 58,55280

Prezzo a m² € 644,08077

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.010.004

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) e certificazione antieffrazione (UNI ENV 1627-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 004 - Porta d'ingresso blindata con classe 4 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 767,31349

Spese generali € 115,09702

Utili di impresa € 88,24105

Prezzo a m² € 970,65156

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.010.005

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) e certificazione antieffrazione (UNI ENV 1627-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 005 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con resistenza la fuoco EI 30-60, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 716,34524

Spese generali € 107,45179

Utili di impresa € 82,37970

Prezzo a m² € 906,17673

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.010.006

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) e certificazione antieffrazione (UNI ENV 1627-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 006 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con telaio a taglio termico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 996,00000

Spese generali € 149,40000

Utili di impresa € 114,54000

Prezzo a m² € 1.259,94000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.010.007

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) e certificazione antieffrazione (UNI ENV 1627-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 007 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 845,42460

Spese generali € 126,81369

Utili di impresa € 97,22383

Prezzo a m² € 1.069,46212

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.010.008

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) e certificazione antieffrazione (UNI ENV 1627-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 008 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno e resistenza al fuoco EI 90, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldada e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 925,00000

Spese generali € 138,75000

Utili di impresa € 106,37500

Prezzo a m² € 1.170,12500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.010.009

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) e certificazione antieffrazione (UNI ENV 1627-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 009 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, a bilico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldada e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2.123,66667

Spese generali € 318,55000

Utili di impresa € 244,22167

Prezzo a m² € 2.686,43834

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.011.001

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 001 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta a battente

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 352,26000

Spese generali € 52,83900

Utili di impresa € 40,50990

Prezzo a m² € 445,60890

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.011.002

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 002 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 218,88000

Spese generali € 32,83200

Utili di impresa € 25,17120

Prezzo a m² € 276,88320

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.011.003

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 003 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 198,36000

Spese generali € 29,75400

Utili di impresa € 22,81140

Prezzo a m² € 250,92540

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.011.004

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 004 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 402,00000

Spese generali € 60,30000

Utili di impresa € 46,23000

Prezzo a m² € 508,53000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.011.005

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 305,00000

Spese generali € 45,75000

Utili di impresa € 35,07500

Prezzo a m² € 385,82500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.011.006

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 006 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 295,00000

Spese generali € 44,25000

Utili di impresa € 33,92500

Prezzo a m² € 373,17500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.011.007

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 007 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 580,26000

Spese generali € 87,03900

Utili di impresa € 66,72990

Prezzo a m² € 734,02890

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.011.008

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 008 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 351,12000

Spese generali € 52,66800

Utili di impresa € 40,37880

Prezzo a m² € 444,16680

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.011.009

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 009 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 328,70000

Spese generali € 49,30500

Utili di impresa € 37,80050

Prezzo a m² € 415,80550

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.011.010

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 010 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas), ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 460,00000

Spese generali € 69,00000

Utili di impresa € 52,90000

Prezzo a m² € 581,90000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.011.011

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 011 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 415,00000

Spese generali € 62,25000

Utili di impresa € 47,72500

Prezzo a m² € 524,97500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.011.012

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 012 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 414,66666

Spese generali € 62,20000

Utili di impresa € 47,68667

Prezzo a m² € 524,55332

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.011.020

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 020 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta con gelosia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 403,47500

Spese generali € 60,52125

Utili di impresa € 46,39963

Prezzo a m² € 510,39588

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.011.021

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 021 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante con gelosia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 371,97500

Spese generali € 55,79625

Utili di impresa € 42,77713

Prezzo a m² € 470,54838

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.011.022

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 022 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante con gelosia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 371,80833

Spese generali € 55,77125

Utili di impresa € 42,75796

Prezzo a m² € 470,33754

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.011.030

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 030 - Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 157,32000

Spese generali € 23,59800

Utili di impresa € 18,09180

Prezzo a m² € 199,00980

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.012.001

Voce: 012 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 001 - Avvolgibili in legno massello in douglas o pino di svezia, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m² € 136,62000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.012.005

Voce: 012 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 - Avvolgibili monoblocco con cassonetto coprirullo in legno "mdf" rivestito in varie essenze (pino, douglas, mogano, rovere) con materiale isolante interno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 200,00000

Spese generali € 30,00000

Utili di impresa € 23,00000

Prezzo a m² € 253,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.013.001

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 001 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 352,00000

Spese generali € 52,80000

Utili di impresa € 40,48000

Prezzo a m² € 445,28000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.013.002

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 002 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 316,00000

Spese generali € 47,40000

Utili di impresa € 36,34000

Prezzo a m² € 399,74000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.013.003

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 003 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 311,33330

Spese generali € 46,70000

Utili di impresa € 35,80333

Prezzo a m² € 393,83662

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.013.007

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 007 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 245,00000

Spese generali € 36,75000

Utili di impresa € 28,17500

Prezzo a m² € 309,92500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.013.008

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 008 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 347,00000

Spese generali € 52,05000

Utili di impresa € 39,90500

Prezzo a m² € 438,95500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.013.009

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 009 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 324,00000

Spese generali € 48,60000

Utili di impresa € 37,26000

Prezzo a m² € 409,86000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.013.010

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 010 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 754,00000

Spese generali € 113,10000

Utili di impresa € 86,71000

Prezzo a m² € 953,81000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.013.011

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 011 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a due ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 831,00000

Spese generali € 124,65000

Utili di impresa € 95,56500

Prezzo a m² € 1.051,21500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.013.012

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 012 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a tre ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 654,66700

Spese generali € 98,20005

Utili di impresa € 75,28671

Prezzo a m² € 828,15376

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.013.020

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 020 - Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 348,00000

Spese generali € 52,20000

Utili di impresa € 40,02000

Prezzo a m² € 440,22000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.013.021

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 021 - Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 314,00000

Spese generali € 47,10000

Utili di impresa € 36,11000

Prezzo a m² € 397,21000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.013.022

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 022 - Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 322,66700

Spese generali € 48,40005

Utili di impresa € 37,10671

Prezzo a m² € 408,17376

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.014.001

Voce: 014 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.

Articolo: 001 - Avvolgibili in PVC, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,00000

Spese generali € 10,50000

Utili di impresa € 8,05000

Prezzo a m² € 88,55000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.016.001

Voce: 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 001 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 280,00000

Spese generali € 42,00000

Utili di impresa € 32,20000

Prezzo a m² € 354,20000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.016.002

Voce: 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 002 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 280,00000

Spese generali € 42,00000

Utili di impresa € 32,20000

Prezzo a m² € 354,20000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.016.003

Voce: 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 003 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 313,50000

Spese generali € 47,02500

Utili di impresa € 36,05250

Prezzo a m² € 396,57750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.016.004

Voce: 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 004 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta con gelosia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 365,00000

Spese generali € 54,75000

Utili di impresa € 41,97500

Prezzo a m² € 461,72500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.016.005

Voce: 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 005 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante con gelosia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 365,00000

Spese generali € 54,75000

Utili di impresa € 41,97500

Prezzo a m² € 461,72500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.016.006

Voce: 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 006 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante con gelosia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 720,48000

Spese generali € 108,07200

Utili di impresa € 82,85520

Prezzo a m² € 911,40720

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.017.001

Voce: 017 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: AVVOLGIBILI- avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.
Articolo: 001 - Avvolgibili in alluminio, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a m² € 101,20000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.020.002

Voce: 020 - Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°
Articolo: 002 - diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o polycarbonato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 577,80000

Spese generali € 86,67000

Utili di impresa € 66,44700

Prezzo a cad € 730,91700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.020.003

Voce: 020 - Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°
Articolo: 003 - diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o polycarbonato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 453,00000

Spese generali € 67,95000

Utili di impresa € 52,09500

Prezzo a cad € 573,04500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.020.004

Voce: 020 - Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°
Articolo: 004 - diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o polycarbonato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 715,00000

Spese generali € 107,25000

Utili di impresa € 82,22500

Prezzo a cad € 904,47500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.020.005

Voce: 020 - Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°
Articolo: 005 - diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o polycarbonato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 975,00000

Spese generali € 146,25000

Utili di impresa € 112,12500

Prezzo a cad € 1.233,37500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.021.002

Voce: 021 - Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°

Articolo: 002 - diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o polycarbonato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 302,00000

Spese generali € 45,30000

Utili di impresa € 34,73000

Prezzo a cad € 382,03000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.021.003

Voce: 021 - Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°

Articolo: 003 - diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o polycarbonato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 375,00000

Spese generali € 56,25000

Utili di impresa € 43,12500

Prezzo a cad € 474,37500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.021.004

Voce: 021 - Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°

Articolo: 004 - diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o polycarbonato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 539,00000

Spese generali € 80,85000

Utili di impresa € 61,98500

Prezzo a cad € 681,83500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.021.005

Voce: 021 - Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°

Articolo: 005 - diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o polycarbonato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.237,50000

Spese generali € 185,62500

Utili di impresa € 142,31250

Prezzo a cad € 1.565,43750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.022.001

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 001 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 70,41667

Spese generali € 10,56250

Utili di impresa € 8,09792

Prezzo a m € 89,07709

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.022.002

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 002 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a m € 115,11500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.022.003

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 003 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 64,20000

Spese generali € 9,63000

Utili di impresa € 7,38300

Prezzo a m € 81,21300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.022.004

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 004 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 320/375 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 72,22500

Spese generali € 10,83375

Utili di impresa € 8,30588

Prezzo a m € 91,36463

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.022.005

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 005 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 520/550 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a m € 159,39000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.022.006

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 006 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 650/760 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 202,50000

Spese generali € 30,37500

Utili di impresa € 23,28750

Prezzo a m € 256,16250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.022.012

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 012 - curve rigide 30° per condotto diametro 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,12500

Spese generali € 6,01875

Utili di impresa € 4,61438

Prezzo a cad € 50,75813

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.022.013

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 013 - curve rigide 30° per condotto diametro 320/375 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,20000

Spese generali € 9,63000

Utili di impresa € 7,38300

Prezzo a cad € 81,21300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.022.014

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 014 - curve rigide 30° per condotto diametro 520/550 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,42500

Spese generali € 20,46375

Utili di impresa € 15,68888

Prezzo a cad € 172,57763

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.022.015

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 015 - curve rigide 30° per condotto diametro 650/760 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,50000

Spese generali € 23,62500

Utili di impresa € 18,11250

Prezzo a cad € 199,23750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.022.017

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 017 - curve rigide 90° per condotto diametro 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,60000

Spese generali € 17,94000

Utili di impresa € 13,75400

Prezzo a cad € 151,29400

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.022.018

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 018 - curve rigide 90° per condotto diametro 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,56000

Spese generali € 17,33400

Utili di impresa € 13,28940

Prezzo a cad € 146,18340

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.022.019

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 019 - curve rigide 90° per condotto diametro 320/375 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,75000

Spese generali € 20,96250

Utili di impresa € 16,07125

Prezzo a cad € 176,78375

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.022.020

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 020 - curve rigide 90° per condotto diametro 520/550 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 261,95000

Spese generali € 39,29250

Utili di impresa € 30,12425

Prezzo a cad € 331,36675

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.022.021

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 021 - curve rigide 90° per condotto diametro 650/790 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 427,05000

Spese generali € 64,05750

Utili di impresa € 49,11075

Prezzo a cad € 540,21825

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.022.030

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 030 - kit luce

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,00000

Spese generali € 6,45000

Utili di impresa € 4,94500

Prezzo a cad € 54,39500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.022.035

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 035 - Regolatore di luce naturale - diametro 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a cad € 50,60000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.022.036

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 036 - Regolatore di luce naturale - diametro 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 264,82500

Spese generali € 39,72375

Utili di impresa € 30,45488

Prezzo a cad € 335,00363

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.022.037

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 037 - Regolatore di luce naturale - diametro 320/375 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,00000

Spese generali € 6,60000

Utili di impresa € 5,06000

Prezzo a cad € 55,66000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.022.038

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 038 - Regolatore di luce naturale - diametro 520/550 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 385,20000

Spese generali € 57,78000

Utili di impresa € 44,29800

Prezzo a cad € 487,27800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P70.022.039

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 039 - Regolatore di luce naturale - diametro 650/760 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 450,00000

Spese generali € 67,50000

Utili di impresa € 51,75000

Prezzo a cad € 569,25000

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P71

Capitolo: INFISSI INTERNI porte interne in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnate da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P71.001.001

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 001 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 105,51790

Spese generali € 15,82769

Utili di impresa € 12,13456

Prezzo a m² € 133,48014

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P71.001.002

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 002 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente a due o più ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 131,41667

Spese generali € 19,71250

Utili di impresa € 15,11292

Prezzo a m² € 166,24209

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P71.001.003

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 003 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere internamente al muro ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 142,83933

Spese generali € 21,42590

Utili di impresa € 16,42652

Prezzo a m² € 180,69175

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P71.001.004

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 004 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere esternamente al muro ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 166,58933

Spese generali € 24,98840

Utili di impresa € 19,15777

Prezzo a m² € 210,73550

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P71.001.005

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), a libro ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 181,17857

Spese generali € 27,17679

Utili di impresa € 20,83554

Prezzo a m² € 229,19089

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P71.001.006

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 006 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 274,48214

Spese generali € 41,17232

Utili di impresa € 31,56545

Prezzo a m² € 347,21991

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P71.001.010

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 010 - Porta in legno massello in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, castagno, mogano, pino, douglas, ecc) con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 102,40000

Spese generali € 15,36000

Utili di impresa € 11,77600

Prezzo a m² € 129,53600

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P72

Capitolo: ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.001

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 001 - Cassonetto coprirullo con intelaatura in legno di abete o pino, tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 55,00000

Spese generali € 8,25000

Utili di impresa € 6,32500

Prezzo a ml € 69,57500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.002

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 002 - Cassonetto coprirullo con intelaatura in legno di douglas o rovere o mogano tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a ml € 75,90000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.003

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 003 - Cassonetto coprirullo con intelaatura in legno di abete o pino, con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a ml € 126,50000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.004

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 004 - Cassonetto coprirullo con intelaatura in legno di douglas o rovere o mogano con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a ml € 177,10000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.010

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 010 - rullo in ferro zincato spess. 10/10, diam. 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a cad € 31,62500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.011

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 011 - puleggia in ferro per rullo, diametro 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,90000

Spese generali € 0,58500

Utili di impresa € 0,44850

Prezzo a cad € 4,93350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.012

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 012 - fondello registrabile per rullo o argano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,90000

Spese generali € 0,58500

Utili di impresa € 0,44850

Prezzo a cad € 4,93350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.013

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 013 - fondello in ferro per rullo diametro 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,80000

Spese generali € 0,42000

Utili di impresa € 0,32200

Prezzo a cad € 3,54200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.014

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 014 - supporto per cuscinetto a sfera da avvitare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a cad € 2,53000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.015

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 015 - supporto con cuscinetto a sfera (la coppia)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a cad € 2,53000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.016

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 016 - supporto con cuscinetto a sfera per riduttore (la coppia)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a cad € 2,53000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.017

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 017 - cassetta in plastica per cinghia da m 4/6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,80000

Spese generali € 0,27000

Utili di impresa € 0,20700

Prezzo a cad € 2,27700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.018

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 018 - cassetta in plastica per cinghia da 11 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a cad € 2,53000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.019

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 019 - placca in alluminio per avvolgitore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a cad € 1,89750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.020

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 020 - avvolgitore automatico zincato da 6 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a cad € 6,32500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.021

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 021 - avvolgitore automatico zincato da 11 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.022

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 022 - cinghia di manovra in cotone

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,25000

Spese generali € 0,03750

Utili di impresa € 0,02875

Prezzo a m € 0,31625

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.023

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 023 - guida cinghia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a cad € 2,53000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.024

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 024 - riduttore 35 kg diam. 200, con puleggia per avvolgitore a cassonetto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a cad € 31,62500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.025

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 025 - motoriduttore completo 30 kg, senza argano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a cad € 75,90000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.030

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 030 - piastra di collegamento tra motoriduttore e supporto con cuscinetto a sfera

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a cad € 5,06000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.035

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 035 - fune metallica

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a m € 10,12000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.040

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 040 - rinforzo terminale per avvolgibili in PVC, dimensioni 90x80x90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.042

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 042 - paletti di sicurezza per terminale in alluminio, confezione da due

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a cad € 3,79500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.043

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 043 - paletti di sicurezza intermedi in alluminio, confezione da due

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.045

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 045 - terminale in alluminio argentato per avvolgibili in alluminio, dim. 140x560 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.001.048

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 048 - serratura a chiave per terminale in alluminio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a cad € 56,92500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.002.001

Voce: 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

Articolo: 001 - Controtelaio in legno di Abete per porte a battente, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,42210

Spese generali € 1,41332

Utili di impresa € 1,08354

Prezzo a cad € 11,91896

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.002.002

Voce: 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

Articolo: 002 - Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte a battente, sp. totale 20/10, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,32000

Spese generali € 6,49800

Utili di impresa € 4,98180

Prezzo a cad € 54,79980

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.002.003

Voce: 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

Articolo: 003 - Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000

Spese generali € 7,95150

Utili di impresa € 6,09615

Prezzo a cad € 67,05765

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.002.004

Voce: 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

Articolo: 004 - Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate EI 30-60, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,71000

Spese generali € 8,80650

Utili di impresa € 6,75165

Prezzo a cad € 74,26815

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.002.010

Voce: 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

Articolo: 010 - Controtelaio in legno per portone a taglio termico con kit termico, quarto lato sotto soglia da annegare a pavimento con misure telaio 80 x 60, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 288,00000

Spese generali € 43,20000

Utili di impresa € 33,12000

Prezzo a cad € 364,32000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.002.015

Voce: 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

Articolo: 015 - Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,40000

Spese generali € 29,76000

Utili di impresa € 22,81600

Prezzo a cad € 250,97600

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.002.016

Voce: 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

Articolo: 016 - Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa EI 90 con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 262,40000

Spese generali € 39,36000

Utili di impresa € 30,17600

Prezzo a cad € 331,93600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.002.017

Voce: 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

Articolo: 017 - Telaio metallico da premurare portone blindato a bilico con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 340,80000

Spese generali € 51,12000

Utili di impresa € 39,19200

Prezzo a cad € 431,11200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.002.020

Voce: 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

Articolo: 020 - Controtelaio universale in legno di Abete per porte a scorrere, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,21590

Spese generali € 1,23239

Utili di impresa € 0,94483

Prezzo a cad € 10,39311

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.001

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 001 - cerniera in acciaio bronzato per finestra e porta-finestra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,50980

Spese generali € 0,37647

Utili di impresa € 0,28863

Prezzo a cad € 3,17490

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.002

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 002 - cerniera leggera per gelosia persiana alla fiorentina

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,99539

Spese generali € 0,44931

Utili di impresa € 0,34447

Prezzo a cad € 3,78917

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.003

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 003 - cerniera a T in acciaio per persiana con zanche

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,62626

Spese generali € 0,39394

Utili di impresa € 0,30202

Prezzo a cad € 3,32222

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.004

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 004 - cerniera a L in acciaio per persiana con zanche

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,61370

Spese generali € 0,69206

Utili di impresa € 0,53058

Prezzo a cad € 5,83633

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.010

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 010 - cremonese completa di terminali, anta ribalta per finestra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,53520

Spese generali € 3,23028

Utili di impresa € 2,47655

Prezzo a cad € 27,24203

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.015

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 015 - torcetto per persiana alla fiorentina

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,22880

Spese generali € 1,38432

Utili di impresa € 1,06131

Prezzo a cad € 11,67443

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.016

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 016 - torcetto per porta a persiana

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,49323

Spese generali € 1,57398

Utili di impresa € 1,20672

Prezzo a cad € 13,27394

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.020

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 020 - paletto da incasso in acciaio bronzato con nottolino a murare per infissi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,26974

Spese generali € 0,34046

Utili di impresa € 0,26102

Prezzo a cad € 2,87122

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.021

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 021 - paletto di chiusura con piastrina per infissi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12975

Spese generali € 1,06946

Utili di impresa € 0,81992

Prezzo a cad € 9,01913

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.025

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 025 - puntone in acciaio con piastra forata per gelosia persiana alla fiorentina

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,30057

Spese generali € 0,49509

Utili di impresa € 0,37957

Prezzo a cad € 4,17522

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.030

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 030 - fermo a murare per persiana alla fiorentina (la coppia)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,21484

Spese generali € 1,68223

Utili di impresa € 1,28971

Prezzo a cad € 14,18677

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.040

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 040 - maniglia in ottone pesante per porta interna

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,61560

Spese generali € 2,34234

Utili di impresa € 1,79579

Prezzo a cad € 19,75373

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.045

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 045 - maniglia in alluminio anodizzato per porta interna

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,86540

Spese generali € 1,62981

Utili di impresa € 1,24952

Prezzo a cad € 13,74473

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.050

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 050 - martellina antieffrazione in alluminio bronzato per finestra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,21740

Spese generali € 3,78261

Utili di impresa € 2,90000

Prezzo a cad € 31,90001

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.055

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 055 - cerniera a scrocco per vasistas

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,72440

Spese generali € 0,70866

Utili di impresa € 0,54331

Prezzo a cad € 5,97637

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.056

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 056 - cerniera a maschietti in ottone pesante cromato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,89720

Spese generali € 0,28458

Utili di impresa € 0,21818

Prezzo a cad € 2,39996

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.057

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 057 - cerniera femmina in ottone pesante cromato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,91337

Spese generali € 0,28701

Utili di impresa € 0,22004

Prezzo a cad € 2,42041

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.058

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 058 - cerniera per filo muro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,00727

Spese generali € 2,25109

Utili di impresa € 1,72584

Prezzo a cad € 18,98420

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.070

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 070 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: n.2 cerniere complete di cardini a muro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a cad € 101,20000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.071

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 071 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: un paletto orizzontale completo di occhiello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a cad € 44,27500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.072

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 072 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta: maniglia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a cad € 31,62500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.073

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 073 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: n.4 cerniere complete di cardini a muro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,00000

Spese generali € 24,00000

Utili di impresa € 18,40000

Prezzo a cad € 202,40000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.074

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 074 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: un paletto orizzontale completo di occhiello e due paletti verticali

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.079

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 079 - ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: n.4 cerniere per scuri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a cad € 50,60000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.003.080

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 080 - ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: un torcetto completo di "incontri e piastrine"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a cad € 44,27500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.004.001

Voce: 004 - Ferramenta per infissi in pvc

Articolo: 001 - cerniera in acciaio bianco RAL per finestra e porta-finestra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,66488

Spese generali € 0,24973

Utili di impresa € 0,19146

Prezzo a cad € 2,10607

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.004.002

Voce: 004 - Ferramenta per infissi in pvc

Articolo: 002 - cerniera in acciaio marrone per finestra e porta-finestra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,66488

Spese generali € 0,24973

Utili di impresa € 0,19146

Prezzo a cad € 2,10607

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.005.001

Voce: 005 - Ferramenta per infissi in alluminio

Articolo: 001 - cerniera in alluminio per finestra e porta-finestra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,08750

Spese generali € 0,46313

Utili di impresa € 0,35506

Prezzo a cad € 3,90569

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.005.002

Voce: 005 - Ferramenta per infissi in alluminio

Articolo: 002 - cerniera in alluminio per vasistas, coppia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,53250

Spese generali € 0,97988

Utili di impresa € 0,75124

Prezzo a cad € 8,26361

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.005.003

Voce: 005 - Ferramenta per infissi in alluminio

Articolo: 003 - cerniera in alluminio per anta ribalta, coppia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,96000

Spese generali € 1,79400

Utili di impresa € 1,37540

Prezzo a cad € 15,12940

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.005.004

Voce: 005 - Ferramenta per infissi in alluminio

Articolo: 004 - martellina antieffrazione in alluminio per finestra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,80000

Spese generali € 3,12000

Utili di impresa € 2,39200

Prezzo a cad € 26,31200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.005.005

Voce: 005 - Ferramenta per infissi in alluminio

Articolo: 005 - cremonese completa di terminali con maniglia in alluminio, anta ribalta per finestra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a cad € 13,91500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.005.006

Voce: 005 - Ferramenta per infissi in alluminio

Articolo: 006 - serratura di chiusura con scrocco per porta

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,87000

Spese generali € 3,88050

Utili di impresa € 2,97505

Prezzo a cad € 32,72555

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.005.007

Voce: 005 - Ferramenta per infissi in alluminio

Articolo: 007 - maniglia singola in alluminio anodizzato per porta interna

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,77750

Spese generali € 0,71663

Utili di impresa € 0,54941

Prezzo a cad € 6,04354

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.005.008

Voce: 005 - Ferramenta per infissi in alluminio

Articolo: 008 - maniglia doppia in alluminio anodizzato per porta interna

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,26250

Spese generali € 1,38938

Utili di impresa € 1,06519

Prezzo a cad € 11,71706

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.010.001

Voce: 010 - Accessori vari

Articolo: 001 - guarnizione in PVC o neoprene per posa di vetri per serramenti in profilati

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,19000

Spese generali € 0,02850

Utili di impresa € 0,02185

Prezzo a m € 0,24035

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.010.005

Voce: 010 - Accessori vari

Articolo: 005 - guarnizione in PVC per serramenti, per battuta

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 89,43000

Spese generali € 13,41450

Utili di impresa € 10,28445

Prezzo a ml € 113,12895

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.010.006

Voce: 010 - Accessori vari

Articolo: 006 - guarnizione in PVC per serramenti, sottoporta

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,34000

Spese generali € 2,30100

Utili di impresa € 1,76410

Prezzo a ml € 19,40510

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.010.010

Voce: 010 - Accessori vari

Articolo: 010 - mastice sintetico al silicone

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,24000

Spese generali € 0,03600

Utili di impresa € 0,02760

Prezzo a kg € 0,30360

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P72.010.020

Voce: 010 - Accessori vari

Articolo: 020 - viteria varia per falegnameria (scatola da 100 pz.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85600

Spese generali € 0,12840

Utili di impresa € 0,09844

Prezzo a cad € 1,08284

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P75

Capitolo: PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.001.001

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578 tipo A)

Articolo: 001 - Piastra di ancoraggio con singolo punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,85000

Spese generali € 1,62750

Utili di impresa € 1,24775

Prezzo a cad € 13,72525

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.001.002

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578 tipo A)

Articolo: 002 - Piastra di ancoraggio con doppio punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,30000

Spese generali € 1,99500

Utili di impresa € 1,52950

Prezzo a cad € 16,82450

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.001.003

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578 tipo A)

Articolo: 003 - Golfare su piastra in alluminio, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,92500

Spese generali € 2,23875

Utili di impresa € 1,71638

Prezzo a cad € 18,88013

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.001.004

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578 tipo A)

Articolo: 004 - Golfare su piastra inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,10000

Spese generali € 3,46500

Utili di impresa € 2,65650

Prezzo a cad € 29,22150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.001.005

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578 tipo A)

Articolo: 005 - Palo con golfare in acciaio inox altezza 30 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,40000

Spese generali € 6,21000

Utili di impresa € 4,76100

Prezzo a cad € 52,37100

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.001.006

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578 tipo A)

Articolo: 006 - Palo con golfare in acciaio inox altezza 50 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000

Spese generali € 6,48000

Utili di impresa € 4,96800

Prezzo a cad € 54,64800

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.001.007

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578 tipo A)

Articolo: 007 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,84000

Spese generali € 1,17600

Utili di impresa € 0,90160

Prezzo a cad € 9,91760

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.001.008

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578 tipo A)

Articolo: 008 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,84000

Spese generali € 1,17600

Utili di impresa € 0,90160

Prezzo a cad € 9,91760

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.001.009

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578 tipo A)

Articolo: 009 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,84000

Spese generali € 1,17600

Utili di impresa € 0,90160

Prezzo a cad € 9,91760

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.001.010

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578 tipo A)

Articolo: 010 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a cad € 9,48750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.001.011

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578 tipo A)

Articolo: 011 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,10000

Spese generali € 3,46500

Utili di impresa € 2,65650

Prezzo a cad € 29,22150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.001.012

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578 tipo A)

Articolo: 012 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,10000

Spese generali € 3,46500

Utili di impresa € 2,65650

Prezzo a cad € 29,22150

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.001

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 001 - Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio piana, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,55000

Spese generali € 12,23250

Utili di impresa € 9,37825

Prezzo a cad € 103,16075

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.002

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 002 - Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,40000

Spese generali € 12,81000

Utili di impresa € 9,82100

Prezzo a cad € 108,03100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.003

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 003 - Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra appoggio piana, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,40000

Spese generali € 13,86000

Utili di impresa € 10,62600

Prezzo a cad € 116,88600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.004

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 004 - Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,90000

Spese generali € 14,38500

Utili di impresa € 11,02850

Prezzo a cad € 121,31350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.010

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 010 - Ancoraggio strutturale di tipo deformabile, costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per singola linea di ancoraggio al colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,25000

Spese generali € 8,13750

Utili di impresa € 6,23875

Prezzo a cad € 68,62625

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.011

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 011 - Ancoraggio strutturale di tipo deformabile costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per doppia linea di ancoraggio al colmo, esclusi i fissaggi al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a cad € 123,97000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.016

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 016 - Ancoraggio strutturale di tipo deformabile per lamiere grecate costituito da piastra in acciaio inox, incluso i rivetti di fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,80000

Spese generali € 5,67000

Utili di impresa € 4,34700

Prezzo a cad € 47,81700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.020

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 020 - Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra di estremità, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a cad € 22,77000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.021

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 021 - Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra intermedi, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,20000

Spese generali € 2,73000

Utili di impresa € 2,09300

Prezzo a cad € 23,02300

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.024

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 024 - Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,40000

Spese generali € 8,91000

Utili di impresa € 6,83100

Prezzo a cad € 75,14100

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.025

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 025 - Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,55000

Spese generali € 1,28250

Utili di impresa € 0,98325

Prezzo a cad € 10,81575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.026

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 026 - Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,65000

Spese generali € 5,19750

Utili di impresa € 3,98475

Prezzo a cad € 43,83225

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.027

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 027 - Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,50000

Spese generali € 7,87500

Utili di impresa € 6,03750

Prezzo a cad € 66,41250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.035

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 035 - Dissipatore di energia per linea di ancoraggio in acciaio inox

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,20000

Spese generali € 9,03000

Utili di impresa € 6,92300

Prezzo a cad € 76,15300

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.037

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 037 - Supporto intermedio in acciaio inox con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,60000

Spese generali € 6,09000

Utili di impresa € 4,66900

Prezzo a cad € 51,35900

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.040

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 040 - Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x30 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,75000

Spese generali € 8,66250

Utili di impresa € 6,64125

Prezzo a cad € 73,05375

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.041

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 041 - Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 20x20 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,05000

Spese generali € 5,40750

Utili di impresa € 4,14575

Prezzo a cad € 45,60325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.042

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 042 - Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x6 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,55000

Spese generali € 4,88250

Utili di impresa € 3,74325

Prezzo a cad € 41,17575

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.047

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 047 - Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a occhiello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,80000

Spese generali € 2,52000

Utili di impresa € 1,93200

Prezzo a cad € 21,25200

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.048

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 048 - Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcilla fissa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,05000

Spese generali € 3,30750

Utili di impresa € 2,53575

Prezzo a cad € 27,89325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.049

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 049 - Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcilla snodata

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,95000

Spese generali € 4,04250

Utili di impresa € 3,09925

Prezzo a cad € 34,09175

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.050

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 050 - Tenditore per linea di ancoraggio in acciaio inox

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,26000

Spese generali € 6,93900

Utili di impresa € 5,31990

Prezzo a cad € 58,51890

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.051

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 051 - Sigillo per blocco tenditore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,45000

Spese generali € 0,36750

Utili di impresa € 0,28175

Prezzo a cad € 3,09925

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.053

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 053 - Cavo in acciaio inox, diametro 8mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,90000

Spese generali € 0,73500

Utili di impresa € 0,56350

Prezzo a m € 6,19850

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.054

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 054 - Cavo in acciaio inox, diametro 10mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a m € 9,48750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.063

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 063 - Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,15000

Spese generali € 1,52250

Utili di impresa € 1,16725

Prezzo a cad € 12,83975

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.064

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 064 - Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a cad € 18,21600

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.066

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 066 - Conversa impermeabilizzante per palo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,50000

Spese generali € 5,62500

Utili di impresa € 4,31250

Prezzo a cad € 47,43750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.070

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 070 - Placchetta segnaletica per punto di ancoraggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,45000

Spese generali € 0,36750

Utili di impresa € 0,28175

Prezzo a cad € 3,09925

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.071

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 071 - Placchetta segnaletica per linea di ancoraggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,05000

Spese generali € 0,60750

Utili di impresa € 0,46575

Prezzo a cad € 5,12325

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.080

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 080 - Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,50000

Spese generali € 5,77500

Utili di impresa € 4,42750

Prezzo a cad € 48,70250

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.081

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 081 - Elemento a curva in alluminio per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,50000

Spese generali € 18,22500

Utili di impresa € 13,97250

Prezzo a cad € 153,69750

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P75.003.082

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578 tipo C)

Articolo: 082 - Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta), incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a cad € 115,11500

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.

Codice regionale: TOS18_PR.P80

Capitolo: Accessori strutturali per ponti e viadotti quali giunti a pettine o per cordoli, appoggi strutturali, isolatori e dissipatori sismici etc. Gli accessori strutturali devono essere dimensionati per sopportare i carichi trasmessi o previsti, sono forniti completi di ancoraggi e collanti, tirafondi, scossaline di drenaggio o bulloni di acciaio inossidabile a scomparsa e quanto altro occorre al fissaggio alla struttura.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.001.001

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 001 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 218,00000

Spese generali € 32,70000

Utili di impresa € 25,07000

Prezzo a ml € 275,77000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.001.002

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 002 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 330,00000

Spese generali € 49,50000

Utili di impresa € 37,95000

Prezzo a ml € 417,45000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.001.003

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 003 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 950,00000

Spese generali € 142,50000

Utili di impresa € 109,25000

Prezzo a ml € 1.201,75000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.001.004

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 004 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.110,00000

Spese generali € 166,50000

Utili di impresa € 127,65000

Prezzo a ml € 1.404,15000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.001.005

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 005 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.740,00000

Spese generali € 261,00000

Utili di impresa € 200,10000

Prezzo a ml € 2.201,10000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.001.006

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 006 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4.410,00000

Spese generali € 661,50000

Utili di impresa € 507,15000

Prezzo a ml € 5.578,65000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.001.007

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 007 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5.400,00000

Spese generali € 810,00000

Utili di impresa € 621,00000

Prezzo a ml € 6.831,00000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.001.008

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 008 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 7.350,00000

Spese generali € 1.102,50000

Utili di impresa € 845,25000

Prezzo a ml € 9.297,75000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.001.020

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 020 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 161,85000

Spese generali € 24,27750

Utili di impresa € 18,61275

Prezzo a ml € 204,74025

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.001.021

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 021 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 330,00000

Spese generali € 49,50000

Utili di impresa € 37,95000

Prezzo a ml € 417,45000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.001.022

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 022 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 950,00000

Spese generali € 142,50000

Utili di impresa € 109,25000

Prezzo a ml € 1.201,75000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.001.023

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 023 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.110,00000

Spese generali € 166,50000

Utili di impresa € 127,65000

Prezzo a ml € 1.404,15000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.001.024

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 024 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.740,00000

Spese generali € 261,00000

Utili di impresa € 200,10000

Prezzo a ml € 2.201,10000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.001.025

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 025 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5.292,00000

Spese generali € 793,80000

Utili di impresa € 608,58000

Prezzo a ml € 6.694,38000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.001.026

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 026 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.800

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6.480,00000

Spese generali € 972,00000

Utili di impresa € 745,20000

Prezzo a ml € 8.197,20000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.001.027

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 027 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.1000

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8.820,00000

Spese generali € 1.323,00000

Utili di impresa € 1.014,30000

Prezzo a ml € 11.157,30000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.002.001

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 001 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a ml € 607,20000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.002.002

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 002 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 625,00000

Spese generali € 93,75000

Utili di impresa € 71,87500

Prezzo a ml € 790,62500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.002.003

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 003 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.100,00000

Spese generali € 165,00000

Utili di impresa € 126,50000

Prezzo a ml € 1.391,50000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.002.004

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 004 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.470,00000

Spese generali € 220,50000

Utili di impresa € 169,05000

Prezzo a ml € 1.859,55000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.002.005

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 005 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2.600,00000

Spese generali € 390,00000

Utili di impresa € 299,00000

Prezzo a ml € 3.289,00000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.002.006

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 006 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4.100,00000

Spese generali € 615,00000

Utili di impresa € 471,50000

Prezzo a ml € 5.186,50000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.002.007

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 007 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5.900,00000

Spese generali € 885,00000

Utili di impresa € 678,50000

Prezzo a ml € 7.463,50000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.002.008

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 008 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6.450,00000

Spese generali € 967,50000

Utili di impresa € 741,75000

Prezzo a ml € 8.159,25000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.002.009

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 009 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4.375,00000

Spese generali € 656,25000

Utili di impresa € 503,12500

Prezzo a ml € 5.534,37500

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.002.010

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 010 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5.387,00000

Spese generali € 808,05000

Utili di impresa € 619,50500

Prezzo a ml € 6.814,55500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.003.001

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 001 - Per scorrimenti longitudinali fino a mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a ml € 158,12500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.003.002

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 002 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a ml € 164,45000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.003.003

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 003 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a ml € 227,70000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.003.004

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 004 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a ml € 227,70000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.003.005

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 005 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 230,00000

Spese generali € 34,50000

Utili di impresa € 26,45000

Prezzo a ml € 290,95000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.003.006

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 006 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 275,00000

Spese generali € 41,25000

Utili di impresa € 31,62500

Prezzo a ml € 347,87500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.003.007

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 007 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 378,00000

Spese generali € 56,70000

Utili di impresa € 43,47000

Prezzo a ml € 478,17000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.003.008

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 008 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 420,00000

Spese generali € 63,00000

Utili di impresa € 48,30000

Prezzo a ml € 531,30000

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.003.009

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 009 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 460,00000

Spese generali € 69,00000

Utili di impresa € 52,90000

Prezzo a ml € 581,90000

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.003.010

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 010 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 505,00000

Spese generali € 75,75000

Utili di impresa € 58,07500

Prezzo a ml € 638,82500

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.004.001

Voce: 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337 e garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 001 - TIPO FISSO per carichi da 500 a 2500 KN

Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,17000

Spese generali € 0,17550

Utili di impresa € 0,13455

Prezzo a kilo Newotn € 1,48005

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.004.002

Voce: 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337 e garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 002 - TIPO FISSO per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 0,75000

Spese generali € 0,11250

Utili di impresa € 0,08625

Prezzo a kilo Newotn € 0,94875

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.004.003

Voce: 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337 e garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 003 - TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN

Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a kilo Newotn € 1,89750

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.004.004

Voce: 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337 e garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 004 - TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino 10000 KN

Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,02000

Spese generali € 0,15300

Utili di impresa € 0,11730

Prezzo a kilo Newotn € 1,29030

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.004.005

Voce: 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337 e garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 005 - TIPO UNIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN

Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,80000

Spese generali € 0,27000

Utili di impresa € 0,20700

Prezzo a kilo Newotn € 2,27700

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.004.006

Voce: 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337 e garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 006 - TIPO UNIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a kilo Newotn € 1,39150

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.005.001

Voce: 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9.

Articolo: 001 - Con dimensione totale inferiore a 10dmc e privi di piastre esterne.

Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 41,90000

Spese generali € 6,28500

Utili di impresa € 4,81850

Prezzo a decimetrocubo € 53,00350

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.005.002

Voce: 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9.

Articolo: 002 - Con dimensione totale tra 10dmc e 50dmc e privi di piastre esterne.

Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 32,41000

Spese generali € 4,86150

Utili di impresa € 3,72715

Prezzo a decimetrocubo € 40,99865

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.005.003

Voce: 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9.

Articolo: 003 - Con dimensione totale superiore a 50dmc e privi di piastre esterne.

Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 22,61000

Spese generali € 3,39150

Utili di impresa € 2,60015

Prezzo a decimetrocubo € 28,60165

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.005.004

Voce: 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9.

Articolo: 004 - Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale inferiore a 10dmc

Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 73,51000

Spese generali € 11,02650

Utili di impresa € 8,45365

Prezzo a decimetrocubo € 92,99015

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.005.005

Voce: 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9.

Articolo: 005 - Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale tra 10dmc e 50dmc

Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 56,91000

Spese generali € 8,53650

Utili di impresa € 6,54465

Prezzo a decimetrocubo € 71,99115

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_PR.P80.005.006

Voce: 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9.

Articolo: 006 - Con piastra superiore e inferiore in acciaio. Con dimensione totale superiore a 50dmc

Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 39,52000

Spese generali € 5,92800

Utili di impresa € 4,54480

Prezzo a decimetrocubo € 49,99280

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_RU

Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS18_RU.M03

Capitolo: Prezzi orari del settore legno ed arredamento, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M03.001.001

Voce: 001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato

Articolo: 001 - Operaio provetto 'B'

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,95988

Spese generali € 3,59398

Utili di impresa € 2,75539

Prezzo a ora € 30,30925

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M03.001.002

Voce: 001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato

Articolo: 002 - Operaio specializzato 'C'

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,82533

Spese generali € 3,27380

Utili di impresa € 2,50991

Prezzo a ora € 27,60904

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M03.001.003

Voce: 001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato

Articolo: 003 - Operaio qualificato 'D'

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,58627

Spese generali € 3,08794

Utili di impresa € 2,36742

Prezzo a ora € 26,04163

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M03.001.004

Voce: 001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato

Articolo: 004 - Operaio comune 'E'

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,46745

Spese generali € 2,92012

Utili di impresa € 2,23876

Prezzo a ora € 24,62632

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_RU

Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS18_RU.M04

Capitolo: Prezzi orari del settore agricolo e florovivaistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M04.001.001

Voce: 001 - Operaio florovivaistico

Articolo: 001 - Specializzato super

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,57000

Spese generali € 2,78550

Utili di impresa € 2,13555

Prezzo a ora € 23,49105

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M04.001.002

Voce: 001 - Operaio florovivaistico

Articolo: 002 - Specializzato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,74000

Spese generali € 2,66100

Utili di impresa € 2,04010

Prezzo a ora € 22,44110

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M04.001.003

Voce: 001 - Operaio florovivaistico

Articolo: 003 - Qualificato super

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,03000

Spese generali € 2,55450

Utili di impresa € 1,95845

Prezzo a ora € 21,54295

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M04.001.004

Voce: 001 - Operaio florovivaistico

Articolo: 004 - Qualificato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,01000

Spese generali € 2,40150

Utili di impresa € 1,84115

Prezzo a ora € 20,25265

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M04.001.005

Voce: 001 - Operaio florovivaistico

Articolo: 005 - Comune

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,55000

Spese generali € 2,18250

Utili di impresa € 1,67325

Prezzo a ora € 18,40575

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M04.002.001

Voce: 002 - Operaio agricolo

Articolo: 001 - Specializzato super

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,57000

Spese generali € 2,78550

Utili di impresa € 2,13555

Prezzo a ora € 23,49105

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M04.002.002

Voce: 002 - Operaio agricolo

Articolo: 002 - Specializzato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,74000

Spese generali € 2,66100

Utili di impresa € 2,04010

Prezzo a ora € 22,44110

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M04.002.003

Voce: 002 - Operaio agricolo

Articolo: 003 - Qualificato super

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,03000

Spese generali € 2,55450

Utili di impresa € 1,95845

Prezzo a ora € 21,54295

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M04.002.004

Voce: 002 - Operaio agricolo

Articolo: 004 - Qualificato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,01000

Spese generali € 2,40150

Utili di impresa € 1,84115

Prezzo a ora € 20,25265

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M04.002.005

Voce: 002 - Operaio agricolo

Articolo: 005 - Comune

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,55000

Spese generali € 2,18250

Utili di impresa € 1,67325

Prezzo a ora € 18,40575

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_RU

Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS18_RU.M05

Capitolo: Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M05.001.001

Voce: 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

Articolo: 001 - 5° livello - specializzato super

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,58000

Spese generali € 2,48700

Utili di impresa € 1,90670

Prezzo a ora € 20,97370

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M05.001.002

Voce: 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

Articolo: 002 - 4° livello - specializzato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,71000

Spese generali € 2,35650

Utili di impresa € 1,80665

Prezzo a ora € 19,87315

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M05.001.004

Voce: 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

Articolo: 004 - 2° livello - qualificato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,79000

Spese generali € 2,21850

Utili di impresa € 1,70085

Prezzo a ora € 18,70935

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M05.001.005

Voce: 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

Articolo: 005 - 1° livello - Comune

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,78000

Spese generali € 2,06700

Utili di impresa € 1,58470

Prezzo a ora € 17,43170

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M05.001.006

Voce: 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

Articolo: 006 - 6° livello

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,71000

Spese generali € 2,65650

Utili di impresa € 2,03665

Prezzo a ora € 22,40315

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_RU

Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS18_RU.M10

Capitolo: Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle Tabelle Ministeriali per i dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M10.001.001

Voce: 001 - Operaio edile

Articolo: 001 - IV livello

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 30,38000

Spese generali € 4,55700

Utili di impresa € 3,49370

Prezzo a ora € 38,43070

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M10.001.002

Voce: 001 - Operaio edile

Articolo: 002 - Specializzato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 28,79000

Spese generali € 4,31850

Utili di impresa € 3,31085

Prezzo a ora € 36,41935

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M10.001.003

Voce: 001 - Operaio edile

Articolo: 003 - Qualificato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 26,74000

Spese generali € 4,01100

Utili di impresa € 3,07510

Prezzo a ora € 33,82610

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M10.001.004

Voce: 001 - Operaio edile

Articolo: 004 - Comune

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 24,09000

Spese generali € 3,61350

Utili di impresa € 2,77035

Prezzo a ora € 30,47385

Provincia di Livorno - 2018

Codice regionale: TOS18_RU

Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS18_RU.M11

Capitolo: Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle tabelle Ministeriali per i dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M11.001.001

Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

Articolo: 001 - 5^ categoria di livello superiore

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 24,22000

Spese generali € 3,63300

Utili di impresa € 2,78530

Prezzo a ora € 30,63830

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M11.001.002

Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

Articolo: 002 - 5^ categoria

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,61000

Spese generali € 3,39150

Utili di impresa € 2,60015

Prezzo a ora € 28,60165

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M11.001.003

Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

Articolo: 003 - 4^ categoria

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,11000

Spese generali € 3,16650

Utili di impresa € 2,42765

Prezzo a ora € 26,70415

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M11.001.004

Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

Articolo: 004 - 3^ categoria

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,23000

Spese generali € 3,03450

Utili di impresa € 2,32645

Prezzo a ora € 25,59095

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M11.001.005

Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

Articolo: 005 - 2^ categoria

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,25000

Spese generali € 2,73750

Utili di impresa € 2,09875

Prezzo a ora € 23,08625

Provincia di Livorno - 2018

2018 / LI

Codice regionale: TOS18_RU.M11.001.006

Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

Articolo: 006 - 3^ categoria livello superiore

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,64000

Spese generali € 3,09600

Utili di impresa € 2,37360

Prezzo a ora € 26,10960