

Codice: 1/AP.1 Un.Mis: h Pz Applicazione: € 29,84 Pz Base Asta: € 0,00 Sic: 0,00% € 29,84

Operaio comune 1° livello
In Lettere: € ventinove/84

Codice: 2/AP.2 Un.Mis: h Pz Applicazione: € 33,18 Pz Base Asta: € 0,00 Sic: 0,00% € 33,18

Operaio qualificato 2°
In Lettere: € trentatre/18

Codice: 3/AP.3 Un.Mis: h Pz Applicazione: € 35,68 Pz Base Asta: € 0,00 Sic: 0,00% € 35,68

operaio specializzato 3° livello
In Lettere: € trentacinque/68

Codice: 4/AP.4 Un.Mis: h Pz Applicazione: € 48,81 Pz Base Asta: € 48,81 Sic: 0,00% € 0,00

nolo di autocarro compreso autista, carburante e lubrificante
In Lettere: € quarantotto/81

Codice: 5/AP.5 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 3,45 Pz Base Asta: € 0,00 Sic: 0,00% € 3,45

Boiacatura di pavimentazione dei lastrici solari eseguita con malta cementizia diluita su due mani ecc
In Lettere: € tre/45

Codice: 6/AP.6 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 5,47 Pz Base Asta: € 5,47 Sic: 0,00% € 0,00

Rinzaffo di malta cementizia distesa su pareti orizzontali o verticali ecc...
In Lettere: € cinque/47

Codice: 7/AP.7 Un.Mis: h Pz Applicazione: € 55,06 Pz Base Asta: € 55,06 Sic: 0,00% € 0,00

Nolo di autocarro con cestello omologato, compreso operatore, autista, carburante e quanto altro occorre
In Lettere: € cinquantacinque/06

Codice: 8/AP.8 Un.Mis: cad Pz Applicazione: € 94,37 Pz Base Asta: € 94,37 Sic: 0,00% € 0,00

Riparazione di scala in ferro e/o alluminio, del tipo a carrello, provviste di n. 2 ruote ecc.
In Lettere: € novantaquattro/37

Codice: 9/AP.09 Un.Mis: cad Pz Applicazione: € 463,89 Pz Base Asta: € 463,89 Sic: 0,00% € 0,00

Fornitura e collocazione di fontanelle decorativa in conglomerato cementizio vibrocompresso colorato e decorato, costituita da piedistallo e bacinella decorati avente altezza complessiva di cm. 85, ecc...
In Lettere: € quattrocentsessantatre/89

Codice: 10/AP.10 Un.Mis: h Pz Applicazione: € 119,26 Pz Base Asta: € 119,26 Sic: 0,00% € 0,00

Nolo di autospurgo compreso utilizzo di sonda a pressione e tubazioni varie per espurghi vari, compreso il carburante necessario ed ogni onere ed accessorio per l'esecuzione degli espurghi richiesti.
In Lettere: € centodiciannove/26

Codice: 11/AP.11 Un.Mis: cad Pz Applicazione: € 106,15 Pz Base Asta: € 103,06 Sic: 3% € 3,09

Estumulazione, translazione e ritumulazione di feretro, consistente nella estumulazione di feretro tumulato all'interno della società mortuaria Santa Teresa, La Sicilia, San Francesco ecc..., eventuale ripristino di intonaci delle pareti interne con malta cementizia e imbiancatura con latte di calce o prodotto similare delle stesse pareti interne; eventuale ripristino dell'aliquota di facciata del prospetto inerente il loculo, discesa del feretro dal primo piano al piano terra, trasporto dello stesso feretro nell'ambito cimiteriale, con autocarro, dalla società Santa Teresa, La Sicilia e San Francesco al nuovo Fabbricato di colombari comunali recentemente costruiti, seppellimento e tumulazione a mezzo di lastra di tufo rifinita esternamente ad intonaco e
Copia concessa in Licenza d'Uso a: Comune di Marsala

Elenco Prezzi Lavoro: Lavori edili, estumulazione feretri recupero loculi cimitero urb

Pag. 2

traversato, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

In Lettere: € centosei/15

Codice: 12/AP.12 Un.Mis: ml Pz Applicazione: € 37,76 Pz Base Asta: € 37,76 Sic: 0,00% € 0,00

Smonto e ricollocazione di scarichi pluviali esistenti, eseguita all'interno di intercapedine tra due corpi di fabbrica, compreso ogni onere e magistero

In Lettere: € trentasette/76

Codice: 13/AP.13 Un.Mis: cad Pz Applicazione: € 136,03 Pz Base Asta: € 136,03 Sic: 0,00% € 0,00

Pulitura e sturatura di fontanelle con l'onere della sostituzione fino al pozzetto assorbente, compreso scavo e fornitura di tubo di collegamento in pvc del diametro di 100 mm. e di tratti di tubazione otturata di qualsiasi lunghezza, compresi scassi e scavi occorrenti e le relative sigillature per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.

In Lettere: € centotrentasei/03

Codice: 14/AP.14 Un.Mis: cad Pz Applicazione: € 142,68 Pz Base Asta: € 138,52 Sic: 3% € 4,16

Intervento di recupero e risanamento conservativo di loculi cimiteriali del tipo a colombaio di antica costruzione, con struttura in muratura di tufo con prospetto in conci di tufo a faccia vista, posto a qualsiasi altezza in fabbricato sito in viale del cimitero, mediante la rimozione dell'eventuale lapide e tompagno di chiusura in tufo, sgombero e trasporto a discarica del relativo materiale di risulta, estumulazione del feretro, secondo le disposizioni impartite in corso d'opera dagli operatori cimiteriali, distinguendo i resti mortali dai resti della bara (legno, cassa di zinco, ecc.); collocazione dei resti mortali in apposita cassetta ossario oppure in cassa comune, compreso il carico, il trasporto e la collocazione rispettivamente in cellette ossario oppure nell'ossario comune, secondo le disposizioni che saranno impartite con apposito ordine di servizio; pulitura e disinfestazione con idonei prodotti dell'intero loculo, eventuale ripristino di intonaci delle pareti interne; ripristino dell'aliquota di facciata del prospetto inerente il loculo mediante il rimbottonato ove necessario con malta cementizia dei conci disgregati ed anche con inserimento ed anche con l'inserimento di blocchetti di tufo e la collocazione di intonaco per esterni tipo Li Vigni di qualità, granulometrica e colore a scelta della D.L., compreso il reintegro, ove necessario dei conci della facciata, compreso l'eventuale dismissione, sgombero e trasporto a discarica di mensole, portafiori etc.; escluso la cassetta ossario e/o il contenitore per il trasporto all'ossario comune che verranno fornite dall'Ente appaltante, compreso ponteggi e opere provvisorie di cantiere ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

In Lettere: € centoquarantadue/68

Codice: 15/2.2.2.2 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 26,80 Pz Base Asta: € 25,40 Sic: 5,23% € 1,40

2.2.2 Tramezzi di segati di tufo e malta bastarda, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani di porta e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

2) dello spessore di 8 cm

In Lettere: € ventisei/80

Codice: 16/3.2.1.2 Un.Mis: Kg Pz Applicazione: € 1,64 Pz Base Asta: € 1,59 Sic: 3,35% € 0,05

3.2.1 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione);

2) per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate

In Lettere: € uno/64

Codice: 17/3.2.3 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 19,70 Pz Base Asta: € 18,32 Sic: 7,01% € 1,38

3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganasce, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.

In Lettere: € diciannove/70

Codice: 18/5.12.1 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 17,80 Pz Base Asta: € 17,04 Sic: 4,29% € 0,76

Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi

Copia concessa in Licenza d'Uso a: Comune di Marsala

altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

1) collocato all'interno degli edifici

In Lettere: € diciassette/80

Codice: 19/5.12.2 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 11,70 Pz Base Asta: € 11,28 Sic: 3,56% € 0,42

Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

2) collocato all'esterno degli edifici

In Lettere: € undici/70

Codice: 20/5.14.2 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 75,90 Pz Base Asta: € 73,36 Sic: 3,35% € 2,54

Fornitura e collocazione di pavimento in cotto siciliano prodotto in stabilimento, delle dimensioni a scelta della D.L., in opera in conformità ai disegni di progetto, con collanti o malta di cemento dosata a 250 kg e boiaccia, compreso il livellamento del sottofondo con strato di sabbia asciutta per uno spessore di 2 cm, la colatura del cemento colorato e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

2) dello spessore di 2,7 cm

In Lettere: € settantacinque/90

Codice: 21/6.1.5.1 Un.Mis: mqxcm Pz Applicazione: € 1,90 Pz Base Asta: € 1,89 Sic: 0,31% € 0,01

Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 6 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 6 Traffico Tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5 - 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall.

1) per strade in ambito extraurbano

In Lettere: € uno/90

Codice: 22/7.1.3 Un.Mis: Kg Pz Applicazione: € 2,59 Pz Base Asta: € 2,39 Sic: 7,74% € 0,20

Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.

In Lettere: € due/59

Codice: 23/23.1.1.3 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 3,25 Pz Base Asta: € 0,00 Sic: 100,0% € 3,25

Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base

In Lettere: € tre/25

Codice: 24/9.1.1 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 20,10 Pz Base Asta: € 18,63 Sic: 7,32% € 1,47

Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e

Copia concessa in Licenza d'Uso a: Comune di Marsala

magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

In Lettere: € venti/10

Codice: 25/9.1.4 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 12,60 Pz Base Asta: € 11,76 Sic: 6,69% € 0,84

Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

In Lettere: € dodici/60

Codice: 26/9.1.7 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 24,90 Pz Base Asta: € 23,18 Sic: 6,90% € 1,72

Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

In Lettere: € ventiquattro/90

Codice: 27/9.1.9.1 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 19,00 Pz Base Asta: € 17,75 Sic: 6,59% € 1,25

Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

1) nei colori bianco e tenui;

In Lettere: € diciannove/00

Codice: 28/10.1.4 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 95,40 Pz Base Asta: € 91,61 Sic: 3,97% € 3,79

Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte:

- per la provincia di TP

4) Perlato di Sicilia e simili

In Lettere: € novantacinque/40

Codice: 29/10.3.4 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 127,70 Pz Base Asta: € 122,90 Sic: 3,76% € 4,80

Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte:

- per la provincia di TP

4) Perlato di Sicilia e simili

In Lettere: € centoventisette/70

Codice: 30/11.5.1 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 22,80 Pz Base Asta: € 21,58 Sic: 5,33% € 1,22

Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

In Lettere: € ventidue/80

Codice: 31/13.7.10.1 Un.Mis: ml Pz Applicazione: € 8,80 Pz Base Asta: € 8,48 Sic: 3,66% € 0,32

Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U atossico per acqua potabile e liquidi alimentari prodotti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10, con giunzioni a bicchiere e guarnizione elastomerica a labbro, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 06/04/2004 n.ro 174 del Ministero della Salute. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla pressione massima di esercizio PN 10 espressa in bar, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.

1) del D esterno 40 mm

In Lettere: € otto/80

Codice: 32/14.1.1.1 Un.Mis: cad Pz Applicazione: € 23,80 Pz Base Asta: € 22,46 Sic: 5,65% € 1,34

Copia concessa in Licenza d'Uso a: Comune di Marsala

Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K. Compresa le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere.

1) Conduttori sezione 1,5 mm²

In Lettere: € ventitre/80

Codice: 33/14.1.3.1 Un.Mis: cad Pz Applicazione: € 33,50 Pz Base Asta: € 31,89 Sic: 4,81% € 1,61

Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Compresa le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere.

1) Conduttori sezione 1,5 mm²

In Lettere: € trentatre/50

Codice: 34/14.1.11.1 Un.Mis: cad Pz Applicazione: € 40,10 Pz Base Asta: € 38,34 Sic: 4,39% € 1,76

Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Compresa le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere.

1) Conduttori sezione 2,5 mm²

In Lettere: € quaranta/10

Codice: 35/14.1.19 Un.Mis: cad Pz Applicazione: € 62,40 Pz Base Asta: € 58,23 Sic: 6,69% € 4,17

Punto presa telefono di attestamento linea telefonica esterna fornita da Ente gestore, costituito da scatola da incasso normalizzata per prese telefoniche e canalizzazione sotto traccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio, fino all'armadietto di distribuzione telefonica posto ad una distanza non superiore ai 10 m, comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

In Lettere: € sessantadue/40

Codice: 36/14.1.20 Un.Mis: cad Pz Applicazione: € 77,60 Pz Base Asta: € 73,22 Sic: 5,65% € 4,38

Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco rosso entro canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio; presa telefonica modulare di serie civile del tipo RJ11 completa di supporto a placca nonché di scatola rettangolare da incasso a tre moduli di serie civile; compreso l'apertura delle tracce, la successiva copertura con malta cementizia, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

In Lettere: € settantasette/60

Codice: 37/14.3.1.4 Un.Mis: ml Pz Applicazione: € 6,32 Pz Base Asta: € 5,91 Sic: 6,48% € 0,41

Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresa l'apertura delle tracce, il fissaggio provvisorio con chiodi, la ricopertura delle tracce con malta cementizia, compreso altresì l'onere delle cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere.

4) Diametro esterno 40,0 mm²

In Lettere: € sei/32

Codice: 38/14.3.3.1 Un.Mis: ml Pz Applicazione: € 0,84 Pz Base Asta: € 0,80 Sic: 4,29% € 0,04

Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.

1) Conduttori sezione 1,5 mm²

In Lettere: € zero/84

Codice: 39/15.4.14.5 Un.Mis: ml Pz Applicazione: € 17,90 Pz Base Asta: € 16,98 Sic: 5,12% € 0,92

Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.

5) per diametro di 100 mm

In Lettere: € diciassette/90

Codice: 40/21.1.1 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 314,30 Pz Base Asta: € 290,63 Sic: 7,53% € 23,67

Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.

In Lettere: € trecentoquattordici/30

Codice: 41/21.1.7 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 17,30 Pz Base Asta: € 15,91 Sic: 8,05% € 1,39

Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.

In Lettere: € diciassette/30

Codice: 42/21.1.8 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 14,10 Pz Base Asta: € 12,92 Sic: 8,36% € 1,18

Compenso addizionale al prezzo di cui all'articolo 21.1.7 per la scelta, pulitura ed il deposito delle lastre riutilizzabili.

- per ogni m2 di lastre di marmo riutilizzabili.

In Lettere: € quattordici/10

Codice: 43/21.1.9 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 1,74 Pz Base Asta: € 1,63 Sic: 6,17% € 0,11

Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.

- per ogni m2 e per ogni cm di spessore

In Lettere: € uno/74

Codice: 44/21.1.24 Un.Mis: ml Pz Applicazione: € 4,01 Pz Base Asta: € 3,68 Sic: 8,16% € 0,33

Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.

In Lettere: € quattro/01

Codice: 45/21.2.13 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 60,10 Pz Base Asta: € 55,32 Sic: 7,95% € 4,78

Collocazione di lastre di marmo provenienti dalla dismissione, poste in opera con malta bastarda, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.

In Lettere: € sessanta/10

Codice: 46/21.3.1.1 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 103,90 Pz Base Asta: € 100,75 Sic: 3,03% € 3,15

Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm.

1) per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore

In Lettere: € centotré/90

Codice: 47/13.3.5.5 Un.Mis: ml Pz Applicazione: € 7,52 Pz Base Asta: € 7,32 Sic: 2,61% € 0,20

Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico - sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati e certificati secondo la norma UNI EN 1622. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme e, in particolare, la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

5) D esterno 50 mm

In Lettere: € sette/52

Codice: 48/1.1.9 Un.Mis: mc Pz Applicazione: € 146,70 Pz Base Asta: € 137,96 Sic: 5,96% € 8,74

1.1.9 Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m3 cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, escluso lo scarriolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.

In Lettere: € centoquarantasei/70

Codice: 49/21.1.5.1 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 295,70 Pz Base Asta: € 283,01 Sic: 4,29% € 12,69

Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.

1) eseguito con mezzo meccanico

In Lettere: € duecentonovantacinque/70

Codice: 50/21.1.5.2 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 472,60 Pz Base Asta: € 447,41 Sic: 5,33% € 25,19

Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.

2) eseguito a mano o con utensile elettromeccanico

In Lettere: € quattrocentosettantadue/60

Codice: 51/1.4.4 Un.Mis: ml Pz Applicazione: € 3,78 Pz Base Asta: € 3,63 Sic: 3,97% € 0,15

1.4.4 Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.

- per ogni m di taglio effettuato al m

In Lettere: € tre/78

Codice: 52/21.1.10 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 3,47 Pz Base Asta: € 3,19 Sic: 8,05% € 0,28

Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.

In Lettere: € tre/47

Codice: 53/21.1.11 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 10,50 Pz Base Asta: € 9,67 Sic: 7,95% € 0,83

Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.

In Lettere: € dieci/50

Codice: 54/21.1.15 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 7,41 Pz Base Asta: € 6,82 Sic: 7,95% € 0,59

Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico
Copia concessa in Licenza d'Uso a: Comune di Marsala

del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.

In Lettere: € sette/41

Codice: 55/21.10.1.2 Un.Mis: ml Pz Applicazione: € 19,00 Pz Base Asta: € 17,49 Sic: 7,95% € 1,51

Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, il successivo riempimento delle stesse con malta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura.

2) su muratura in tufo

In Lettere: € diciannove/00

Codice: 56/18.1.3.1 Un.Mis: cad Pz Applicazione: € 123,30 Pz Base Asta: € 116,73 Sic: 5,33% € 6,57

Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte con le voce 18.1.1, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, formazione di fori di passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte

1) per pozzetti da 40x40x50 cm

In Lettere: € centoventitre/30

Codice: 57/6.2.6 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 26,70 Pz Base Asta: € 25,50 Sic: 4,50% € 1,20

Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata a 400 kg di cemento, compresi ogni onere per la regolarizzazione del piano di posa, la lisciatura con cemento in polvere, la rigatura, la bocciardatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

In Lettere: € ventisei/70

Codice: 58/3.1.1.8 Un.Mis: mc Pz Applicazione: € 153,10 Pz Base Asta: € 151,49 Sic: 1,05% € 1,61

3.1.1 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.

8) Per opere in elevazione lavori edili con C 20/25

In Lettere: € centocinquantatre/10

Codice: 59/7.1.2 Un.Mis: Kg Pz Applicazione: € 3,09 Pz Base Asta: € 2,98 Sic: 3,56% € 0,11

Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.

In Lettere: € tre/09

Codice: 60/9.2.7 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 17,70 Pz Base Asta: € 16,76 Sic: 5,33% € 0,94

Fornitura e posa in opera di primo strato di rasatura, per esterni, idoneo per intonaco, di cui alla voce 9.2.5, minerale plurifunzione, macroporoso e deumidificante, isolante termo-acustico, a base di calce idraulica totalmente esente da cemento, idoneo in interventi di bioedilizia. Dato in opera a mano o con macchina intonacatrice, secondo le indicazioni del produttore, su pareti verticali compreso l'onere per spigoli ed angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

In Lettere: € diciassette/70

Codice: 61/21.1.2.2 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 525,90 Pz Base Asta: € 492,93 Sic: 6,27% € 32,97

Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.

2) eseguito a mano o con utensile elettromeccanico

In Lettere: € cinquecentoventicinque/90

Codice: 62/23.1.1.2 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 8,52 Pz Base Asta: € 0,00 Sic: 100,0% € 8,52

Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane:

2) munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio

In Lettere: € otto/52

Codice: 63/23.1.1.3 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 3,25 Pz Base Asta: € 0,00 Sic: 100,0% € 3,25

Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base

In Lettere: € tre/25

Codice: 64/23.1.2.1 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 21,10 Pz Base Asta: € 0,00 Sic: 100,0% € 21,10

Sbatacchiatura degli scavi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, mediante formazione di armatura verticale e/o sub verticale di sostegno delle pareti di larghezza e profondità massima fino a 3 m idonea ad impedire il franamento delle pareti dello stesso, costituita da montanti laterali in legno di abete di sezione minima 12x12 cm ad interasse non superiore a 60 cm tavole e pannelli di abete multistrato, opportunamente contrastati con puntelli o vitoni, dimensionati in relazione alla natura del terreno, alla consistenza ed alla spinta delle terre. L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno cm 30. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio; gli oneri per la graduale progressione dell'armatura di pari passo con l'avanzamento dello scavo; i controlli periodici; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera del materiale. La misurazione verrà effettuata a metro quadrato in proiezione verticale di una sola parete dello scavo, intendendo così comprese tutte le altre pareti per l'intero sviluppo dello scavo.

In Lettere: € ventuno/10

Codice: 65/23.1.3.4 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 14,90 Pz Base Asta: € 0,00 Sic: 100,0% € 14,90

Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plastificato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.

In Lettere: € quattordici/90

Codice: 66/23.1.3.5 Un.Mis: mq Pz Applicazione: € 38,20 Pz Base Asta: € 0,00 Sic: 100,0% € 38,20

Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori, dei montanti in tubi e giunti, di ante adeguatamente assemblate ai telai perimetrali completi di controventature metalliche, il tutto trattato con vernici antiruggine; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di ferro delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori.

In Lettere: € trentotto/20

Codice: 67/23.1.3.8 Un.Mis: ml Pz Applicazione: € 3,00 Pz Base Asta: € 0,00 Sic: 100,0% € 3,00

Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc., di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.

In Lettere: € tre/00

Codice: 68/23.1.3.9 Un.Mis: cad Pz Applicazione: € 42,20 Pz Base Asta: € 0,00 Sic: 100,0% € 42,20

Transenna a quadrilatero, per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa cm 100 x 100, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che prevede il quadrilatero; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato m 1,00.

In Lettere: € quarantadue/20

Codice: 69/23.3.4 Un.Mis: ml Pz Applicazione: € 24,40 Pz Base Asta: € 0,00 Sic: 100,0% € 24,40

Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.

In Lettere: € ventiquattro/40

Codice: 70/23.3.5 Un.Mis: ml Pz Applicazione: € 44,20 Pz Base Asta: € 0,00 Sic: 100,0% € 44,20

Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti per il fissaggio. Per le funzioni di semaforo, necessitano due batterie da 24 V, e la centralina di comando, che provvede a temporizzare, lampeggiare, ed invertire. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto semaforico al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto semaforico. Misurato per ogni mese di utilizzo, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.

- per ogni mese di impiego

In Lettere: € quarantaquattro/20

Codice: 71/23.6.1 Un.Mis: cad Pz Applicazione: € 5,70 Pz Base Asta: € 0,00 Sic: 100,0% € 5,70

Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.

In Lettere: € cinque/70

Codice: 72/23.6.2 Un.Mis: cad Pz Applicazione: € 15,90 Pz Base Asta: € 0,00 Sic: 100,0% € 15,90

Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.

In Lettere: € quindici/90

Codice: 73/23.6.4 Un.Mis: cad Pz Applicazione: € 2,60 Pz Base Asta: € 0,00 Sic: 100,0% € 2,60

Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata

dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica d'uso durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.

In Lettere: € due/60