



# COMUNE DI PAVIA

Provincia di Pavia

SETTORE LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO MANUTENZIONE

## PALARAVIZZA

**INTERVENTO DI RIFACIMENTO MANTO DI COPERTURA ZONA  
INGRESSO E RIPRISTINO STRUTTURALE SCALE DI SICUREZZA**

Codice intervento POP162



Oggetto Progetto:

**PROGETTO ESECUTIVO**

Elaborato

**B**

Oggetto Elaborato:

**ELENCO PREZZI UNITARI**  
(Lavori edili ed affini)

Il Progettista architettonico  
Arch. Stefano PAPAVERO  
Via Don Giovanni Minzoni n° 30  
27058 Voghera (PV)

Tel. 0383 640754 - Email: info@architettopapavero.it

Data:

Giugno 2017

File:

2606-PALARAVIZZA-Esecutivo-  
CME-Lavorazioni.dcf

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Ing. Luigi ABELLI

Il Dirigente del Settore LL.PP.  
Arch. Mauro MERICCO

Cod. Int.:

**POP162**



**COMUNE DI PAVIA**  
Provincia di Pavia

SETTORE LAVORI PUBBLICI  
SERVIZIO MANUTENZIONI

**PALARAVIZZA**

**INTERVENTO DI RIFACIMENTO MANTO DI COPERTURA ZONA  
INGRESSO E RIPRISTINO STRUTTURALE SCALE DI SICUREZZA**

Codice intervento POP162

# **Elenco Prezzi Unitari**

## **(Lavori edili ed affini)**

Il Progettista architettonico  
Arch. Stefano PAPAVERO  
Via Don Giovanni Minzoni n° 30  
27058 Voghera (PV)  
Tel. 0383 640754 – Email: [info@architettopapavero.it](mailto:info@architettopapavero.it)

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Ing. Luigi ABELLI

Il Dirigente del Settore Lavori Pubblici  
Arch. Mauro MERICCO

Voghera, Giugno 2017

CUP **G14H17000530004**

Codice Intervento: **POP162**

**Comune di Pavia**  
Provincia di Pavia

pag. 1

# **ELENCO PREZZI UNITARI**

## **OPERE E LAVORAZIONI SU TERRAZZA E SCALE DI SICUREZZA**

**OGGETTO:** PALARAVIZZA  
INTERVENTO DI RIFACIMENTO MANTO DI COPERTURA ZONA  
INGRESSO E RIPRISTINO STRUTTURALE SCALE DI SICUREZZA  
Codice intervento POP162

**COMMITTENTE:** Comune di Pavia - Settore LL.PP. - Servizio Manutenzioni

Voghera, Giugno 2017

Il Progettista architettonico  
Arch. Stefano Papavero

PALARAVIZZA  
Intervento di rifacimento manto di copertura zona ingresso e ripristino strutturale scale di sicurezza

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>MANO D'OPERA (SpCap 1)</b>			
Nr. 1 A1.1.001	Operaio specializzato (carpentiere, muratore, ferraiolo) <b>euro (trentaotto/54)</b>	all'ora	38,54
Nr. 2 A1.1.002	Operaio qualificato (carpentiere, muratore, ferraiolo) <b>euro (trentacinque/84)</b>	all'ora	35,84
Nr. 3 A1.1.003	Operaio comune <b>euro (trentadue/39)</b>	all'ora	32,39
Nr. 4 A1.1.004	Autista meccanico, gruista meccanico <b>euro (trentaotto/54)</b>	all'ora	38,54
Nr. 5 A1.1.005	Autista conducente, gruista operatore <b>euro (trentacinque/84)</b>	all'ora	35,84
Nr. 6 A3.1.001	Operaio specializzato, cementista, stuccatore, intonacatore, vetrocementista <b>euro (trentacinque/00)</b>	all'ora	35,00
Nr. 7 A3.1.002	Operaio qualificato <b>euro (trentadue/00)</b>	all'ora	32,00
Nr. 8 A3.1.003	Operaio manovale, aiutante <b>euro (ventinove/00)</b>	all'ora	29,00
Nr. 9 B2.1.001	Operaio lattoniere 5 cat. <b>euro (ventisette/90)</b>	all'ora	27,90
Nr. 10 B2.1.002	Operaio lattoniere 4 cat. <b>euro (ventisei/00)</b>	all'ora	26,00
Nr. 11 B2.1.003	Operaio lattoniere 3 cat. <b>euro (venticinque/40)</b>	all'ora	25,40
Nr. 12 B2.1.004	Operaio lattoniere 2 cat. <b>euro (ventidue/16)</b>	all'ora	22,16
Nr. 13 D2.1.001	Operaio, fabbro, montatore, saldatore, di 5^ categoria <b>euro (ventinove/10)</b>	all'ora	29,10
Nr. 14 D2.1.002	Operaio, fabbro, montatore, saldatore 4^ categoria <b>euro (ventisette/50)</b>	all'ora	27,50
Nr. 15 D2.1.003	Operaio, fabbro, montatore, saldatore 3^ categoria <b>euro (venticinque/60)</b>	all'ora	25,60
Nr. 16 D2.1.004	Operaio, fabbro, montatore, saldatore 2^ categoria <b>euro (ventiquattro/30)</b>	all'ora	24,30
Nr. 17 D4.1.001	Operaio specializzato verniciatore, tinteggiatore <b>euro (trentaotto/54)</b>	all'ora	38,54
Nr. 18 D4.1.002	Operaio qualificato, verniciatore, tinteggiatore <b>euro (trentacinque/84)</b>	all'ora	35,84
Nr. 19 D4.1.003	Manovale specializzato <b>euro (trentadue/39)</b>	all'ora	32,39
Nr. 20 F1.1.001	Operaio specializzato elettricista <b>euro (trenta/00)</b>	all'ora	30,00
Nr. 21 F1.1.002	Operaio qualificato elettricista <b>euro (ventiotto/00)</b>	all'ora	28,00
Nr. 22 F1.1.003	Operaio comune, aiutante Operaio comune, aiutante <b>euro (venticinque/00)</b>	all'ora	25,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>NOLEGGI E STRASPORTI (SpCap 2)</b>			
Nr. 23 A1.2.002.01. a	Nolo di trabatello o torre telescopica, con manovra elettrica, compreso l'approntamento del piano di lavoro, il generatore d elettricità per manovra autonoma e permessi giornalieri per operare anche su aree pubbliche (esclusi gli addetti): Per il 1° giorno di lavoro, compreso primo e ultimo trasporto: Per torre fino a mt. 10 di altezza <b>euro (centoventiotto/00)</b>	al giorno	128,00
Nr. 24 A1.2.002.01. b	Nolo di trabatello o torre telescopica, con manovra elettrica, compreso l'approntamento del piano di lavoro, il generatore d elettricità per manovra autonoma e permessi giornalieri per operare anche su aree pubbliche (esclusi gli addetti): Per il 1° giorno di lavoro, compreso primo e ultimo trasporto: Per torre fino a mt. 15 di altezza <b>euro (centosettanta/94)</b>	al giorno	170,94
Nr. 25 A1.2.002.01. c	Nolo di trabatello o torre telescopica, con manovra elettrica, compreso l'approntamento del piano di lavoro, il generatore d elettricità per manovra autonoma e permessi giornalieri per operare anche su aree pubbliche (esclusi gli addetti): Per il 1° giorno di lavoro, compreso primo e ultimo trasporto: Per torre fino a mt. 20 di altezza <b>euro (duecentododici/57)</b>	al giorno	212,57
Nr. 26 A1.2.021.b	Nolo di piattaforma autocarrata, compreso l'addetto alla manovra, carburante, lubrificante acc., data a nolo funzionante; nella durata del nolo è compreso il tempo di trasporto al e dal cantiere (durata minima del nolo 1 giorno di 8 ore): per altezza fino a 20 m. sbraccio 10 mt., portata 200 kg <b>euro (sessantacinque/00)</b>	all'ora	65,00
Nr. 27 A1.2.022.b	Nolo di piattaforma semovente, compreso l'addetto alla manovra, carburante, lubrificante acc., data a nolo funzionante; nella durata del nolo è compreso il tempo di trasporto al e dal cantiere (durata minima del nolo 1 giorno di 8 ore): per altezza fino a 20 m. sbraccio 10 mt., portata 200 kg <b>euro (novantacinque/00)</b>	all'ora	95,00
Nr. 28 A1.2.023.a	Nolo di piattaforma cingolata (tipo ragno) compreso l'addetto alla manovra, carburante, lubrificante acc., data a nolo funzionante; nella durata del nolo è compreso il tempo di trasporto al e dal cantiere (durata minima del nolo 1 giorno di 8 ore): per altezza fino a 14 m. sbraccio 6 mt., portata 200 kg <b>euro (cinquecentocinquanta/00)</b>	al giorno	550,00
Nr. 29 A1.2.023.b	Nolo di piattaforma cingolata (tipo ragno) compreso l'addetto alla manovra, carburante, lubrificante acc., data a nolo funzionante; nella durata del nolo è compreso il tempo di trasporto al e dal cantiere (durata minima del nolo 1 giorno di 8 ore): per altezza fino a 17 m. sbraccio 7 mt., portata 200 kg <b>euro (ottocentottanta/00)</b>	al giorno	880,00
Nr. 30 A1.2.023.c	Nolo di piattaforma cingolata (tipo ragno) compreso l'addetto alla manovra, carburante, lubrificante acc., data a nolo funzionante; nella durata del nolo è compreso il tempo di trasporto al e dal cantiere (durata minima del nolo 1 giorno di 8 ore): per altezza fino a 23 m. sbraccio 10 mt., portata 200 kg <b>euro (novecento/00)</b>	al giorno	900,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>MATERIALI (SpCap 3)</b>			
Nr. 31 A1.3D.062.a	Tavole abete: spess. mm. 25 da 4 m. (sottomisure) <b>euro (trecentosedici/20)</b>	al mc.	316,20
Nr. 32 A1.3D.062.b	Tavole abete: spess. mm. 25 da 4 m. (primate) <b>euro (trecentocinquantatre/80)</b>	al mc.	353,80
Nr. 33 A1.3E.067.a	Acciaio tondo per cemento armato in barre ad aderenza migliorata (prezzo base): Qualita' B450C controllato in stabilimen <b>euro (zero/46)</b>	al kg.	0,46
Nr. 34 A1.3E.068.a	Extra diametro per verghe da mt. 12 da aggiungere ai prezzi base: Diametro 6 <b>euro (zero/40)</b>	al kg.	0,40
Nr. 35 A1.3E.068.b	Extra diametro per verghe da mt. 12 da aggiungere ai prezzi base: Diametro 8 <b>euro (zero/34)</b>	al kg.	0,34
Nr. 36 A1.3E.068.c	Extra diametro per verghe da mt. 12 da aggiungere ai prezzi base: Diametro 10 <b>euro (zero/31)</b>	al kg.	0,31
Nr. 37 A1.3E.068.d	Extra diametro per verghe da mt. 12 da aggiungere ai prezzi base: Diametro 12 <b>euro (zero/30)</b>	al kg.	0,30
Nr. 38 A1.3E.068.e	Extra diametro per verghe da mt. 12 da aggiungere ai prezzi base: Diametro 14 <b>euro (zero/30)</b>	al kg.	0,30
Nr. 39 A1.3E.068.f	Extra diametro per verghe da mt. 12 da aggiungere ai prezzi base: Diametro 16 <b>euro (zero/30)</b>	al kg.	0,30
Nr. 40 A1.3E.068.q	Extra diametro per verghe da mt. 12 da aggiungere ai prezzi base: Alle voci di cui sopra per verghe da m.6 va applicata un maggiorazione <b>euro (zero/02)</b>	al kg.	0,02
Nr. 41 A1.3E.078.d	Rete metallica: Elettrosaldata a maglie quadre o rettangole con filo del diametro di mm. 5 <b>euro (uno/38)</b>	al kg.	1,38
Nr. 42 A1.3M.139.a	Malta di cemento tipo 325: Con sabbia vagliata e q.li 3 di cemento per mc. di impasto <b>euro (ottantatre/64)</b>	al mc.	83,64
Nr. 43 A1.3M.139.b	Malta di cemento tipo 325: Con sabbietta e q.li 4 di cemento c.s., setacciata <b>euro (centouno/86)</b>	al mc.	101,86
Nr. 44 A1.3M.139.c	Malta di cemento tipo 325: Con sabbietta e q.li 6 di cemento c.s. <b>euro (centotrentaotto/30)</b>	al mc.	138,30
Nr. 45 A1.3M.140.a	Malta bastarda: Con sabbia vagliata, q.li 2,50 di calce idrata e q. 1 di cemento tipo 325 per mc. d'impasto <b>euro (novantauno/98)</b>	al mc.	91,98
Nr. 46 A1.3M.140.b	Malta bastarda: Con sabbia vagliata q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento tipo 325 per mc. d'impast <b>euro (novantadue/56)</b>	al mc.	92,56
Nr. 47 A1.3N.142.e	Impasto di calcestruzzo preconfezionato con mc. 0,400 di sabbia, mc. 0,800 di ghiaietto e: Q.li 3,50 di cemento tipo 325 <b>euro (cento/00)</b>	al mc.	100,00
Nr. 48 A1.3N.142C. d	Impasto di calcestruzzo preconfezionato con inerti di granulometria fino a 25 mm con Slump S4 (fluido), con resistenza caratteristica cubica a 28 gg. di maturazione R'ck maggiore uguale 30 N/mm2 <b>euro (centotre/80)</b>	al mc.	103,80
Nr. 49 A3.2.005	Rete in fibra porta intonaco resistente agli alcali <b>euro (quattro/94)</b>	al m.	4,94
Nr. 50 B2.2.002.b	Lamiera zincata: Piana spessore 8/10 <b>euro (tre/13)</b>	al kg.	3,13
Nr. 51 B2.2.002.c	Lamiera zincata: Piana spessore 10/10 <b>euro (due/90)</b>	al kg.	2,90
Nr. 52 B2.2.002.g	Lamiera zincata: Verniciata, piana spessore 8/10 <b>euro (tre/70)</b>	al kg.	3,70
Nr. 53 B2.2.006	Lastra di piombo di prima fusione <b>euro (tre/10)</b>	al kg.	3,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 54 B2.2.007	Lastra di acciaio max. 6/10 Alsi 304 <b>euro (dieci/00)</b>	al kg.	10,00
Nr. 55 B2.2.008	Lastra di acciaio max. 7/10 Alsi 304 <b>euro (dieci/00)</b>	al kg.	10,00
Nr. 56 B2.2A.016.a	Stagno per saldatura, compresa incidenza di acido, gas in bombola o benzina per saldatori: Base 50% <b>euro (sedici/40)</b>	al kg.	16,40
Nr. 57 B2.2A.016.b	Stagno per saldatura, compresa incidenza di acido, gas in bombola o benzina per saldatori: Base 35% <b>euro (tredici/40)</b>	al kg.	13,40
Nr. 58 B2.2A.019	Rivetti in rame per giunzioni di canali al mille € <b>euro (venticinque/80)</b>	al mille	25,80
Nr. 59 B2.2A.019B	Rivetti in acciaio inox per giunzione di canali al mille € <b>euro (cinquantadue/70)</b>	al mille	52,70
Nr. 60 B2.2A.020	Mastice speciale per giunture di canali, in cartucce <b>euro (sei/30)</b>	cad.	6,30
Nr. 61 C1.3.001.b	Sabbia: Lavata e vagliata mm. 0/3 <b>euro (ventiquattro/00)</b>	al mc.	24,00
Nr. 62 C1.3.003	Mista naturale di ghiaia e sabbia (tout-venant) di torrente <b>euro (ventiuno/74)</b>	al mc.	21,74
Nr. 63 C1.3.004	Stabilizzato di cava (misto granulometrico) <b>euro (ventidue/05)</b>	al mc.	22,05
Nr. 64 C1.3.007.b	Pietrisco di frantumazione di ciottoli o ghiaia: Pietrischetto mm. 3/6 <b>euro (venticinque/00)</b>	al mc.	25,00
Nr. 65 C1.3.007A	Pietrisco di frantumazione di ciottoli o ghiaia: Pietrisco, con frazione granulometrica da 30 a 80 mm , ottenuto dall'attività di recupero secondo le modalità specificate dal Decreto Ministeriale 5 febbraio 1998, al punto 7.1.3, costituito dalle tipologie di materiali ammessi dallo stesso DM, idoneo per contribuire alla formazione dell'assortimento granulometrico necessario al confezionamento di miscele legate o non legate, per opere di drenaggio, etc.. (peso medio al mc.1.600 kg): <b>euro (diciotto/00)</b>	al mc.	18,00
Nr. 66 C1.3.007B	Pietrisco di frantumazione di ciottoli o ghiaia: Misto granulare, idoneo per la formazione del corpo dei rilevati stradali, ottenuto dall'attività di recupero secondo le modalità specificate dal Decreto Ministeriale 5 febbraio 1998, al punto 7.1.3, costituito dalle tipologie di materiali ammessi dallo stesso DM e rispondente ai requisiti di cui all'Appendice A, p.to 6.1, della Norma UNI 10006/2002, (peso medio al mc.1.700 kg): <b>euro (tredici/00)</b>	al mc.	13,00
Nr. 67 C1.3.021.a	Masselli in cls. Vibrocompresso, autobloccanti e non, a tutto impasto, colore grigio ( UNI EN 1338 - 1339 ) : Spessore cm.6 <b>euro (dodici/00)</b>	al mq.	12,00
Nr. 68 C1.3.021.d	Masselli in cls. Vibrocompresso, autobloccanti e non, a tutto impasto, colore grigio ( UNI EN 1338 - 1339 ) : Alle voci di cui sopra, per impasti colorati, maggiorazione del (Percentuale del 20.00%) <b>euro (zero/00)</b>	%	0,00
Nr. 69 C1.3.022.a	Masselli in cls. vibrocompresso, autobloccanti e non, aventi strato antiusura al quarzo conglobato per uno spessore variabile da 4 e 6 mm. di colore grigio ( UNI EN 1338 - 1339 ) : Spessore cm.6 <b>euro (quindici/00)</b>	al mq.	15,00
Nr. 70 C1.3.022.e	Masselli in cls. vibrocompresso, autobloccanti e non, aventi strato antiusura al quarzo conglobato per uno spessore variabile da 4 e 6 mm. di colore grigio ( UNI EN 1338 - 1339 ) : Alle voci di cui sopra : per strato antiusura colorato maggiorazione del 20% (Percentuale del 20.00%) <b>euro (zero/00)</b>	%	0,00
Nr. 71 D2.2.001.a	Prodotti in acciaio FE 33/37: Laminati e profilati (angolari, L,T,Z,U, piatti) da mm. 20 a mm. 150 <b>euro (zero/96)</b>	al kg.	0,96
Nr. 72 D2.2.001.b	Prodotti in acciaio FE 33/37: Larghi piatti da mm. 150 a 200 <b>euro (uno/01)</b>	al kg.	1,01
Nr. 73 D2.2.001.c	Prodotti in acciaio FE 33/37: Tondi, quadri, T oltre mm. 80 <b>euro (uno/00)</b>	al kg.	1,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 74 D2.2.001.d	Prodotti in acciaio FE 33/37: Angolari oltre mm. 120 <b>euro (zero/99)</b>	al kg.	0,99
Nr. 75 D2.2.002.a	Profilati in acciaio dolce: Tubolari <b>euro (uno/19)</b>	al kg.	1,19
Nr. 76 D2.2.009.a	Accessori vari: Ossigeno in bombole per saldatura <b>euro (tre/94)</b>	al mc.	3,94
Nr. 77 D2.2.009.b	Accessori vari: Acetilene in bombole per saldatura <b>euro (sei/77)</b>	al kg.	6,77
Nr. 78 D2.2.009.c	Accessori vari: Elettrodi per saldatura in ferro, diam. 2,25 mm. <b>euro (zero/23)</b>	cad.	0,23



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>LAVORI ED OPERE COMPIUTE (SpCap 4)</b>			
Nr. 79 A1.4D.028.b	Muratura di mattoni pieni e multifori per opere di elevazione compresi i ponteggi esterno ed interno in malta bastarda dosata a q.li 2 di calce idraulica e q.li 1 di cemento 325 per mc. di sabbia: In mattoni multifori portanti dell'A1.3C.42.a <b>euro (trecentodue/00)</b>	al mc.	302,00
Nr. 80 A1.4D.028.c	Muratura di mattoni pieni e multifori per opere di elevazione compresi i ponteggi esterno ed interno in malta bastarda dosata a q.li 2 di calce idraulica e q.li 1 di cemento 325 per mc. di sabbia: In mattoni multifori portanti dall'A1.3C.42.b <b>euro (duecentotrentacinque/00)</b>	al mc.	235,00
Nr. 81 A1.4D.029	Muratura di mattoni forati 12x24x24 semiportanti per opere di elevazione compresi i ponteggi esterno ed interno con malta come A1.4D.28 <b>euro (duecentotrentacinque/00)</b>	al mc.	235,00
Nr. 82 A1.4D.030	Muratura in mattoni forati di laterizio 12x24x24 leggeri <b>euro (duecentoventitre/00)</b>	al mc.	223,00
Nr. 83 A1.4D.032	Muratura in blocchi cavi di conglomerato cementizio del A1.3F.81, con malta dosata a q.li 3 di cemento 325/mc. di sabbia compresi ponteggi c.s. <b>euro (centonovantanove/60)</b>	al mc.	199,60
Nr. 84 A1.4G.059B	Copertura formata da tavelloni in cotto da cm. 80/120, spess. cm. 6, in opera accostati su muricci di laterizio (da contabilizzare a parte) compreso la formazione delle livellette richieste, colmi, conpluvi, displuvi, sigillatura e superiore caldana in malta di cemento spess. cm 4 completa di rete elettrosaldata (diam. mm 4 - maglia cm 20x20). <b>euro (diciannove/70)</b>	al mq.	19,70
Nr. 85 A1.4G.059T	Muricci grigliati in laterizio forato, da cm. 12, per la voce di cui sopra. <b>euro (trentauno/62)</b>	al mq.	31,62
Nr. 86 A1.4H.068.a	Intonaco completo a civile per interni su pareti verticali e orizzontali, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m. 3,50 di altezza dei locali: Con rustico in malta bastarda ed arriciata in stabilitura di calce idrata <b>euro (ventiquattro/50)</b>	al mq.	24,50
Nr. 87 A1.4H.068.b	Intonaco completo a civile per interni su pareti verticali e orizzontali, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m. 3,50 di altezza dei locali: Con rustico in malta di cemento ed arriciatura in stabilitura di cemento <b>euro (ventitre/80)</b>	al mq.	23,80
Nr. 88 A1.4H.070.a	Intonaco completo a civile per esterni su pareti verticali in piano e orizzontali compreso il ponteggio preesistente: Con rustico in malta bastarda ed arriciatura in stabilitura di calce idrata <b>euro (ventisei/15)</b>	al mq.	26,15
Nr. 89 A1.4H.070.b	Intonaco completo a civile per esterni su pareti verticali in piano e orizzontali compreso il ponteggio preesistente: Con rustico in malta di cemento ed arriciatura in stabilitura di calce idraulica o cemento <b>euro (ventisei/50)</b>	al mq.	26,50
Nr. 90 A1.4H.075.a	Paraspigoli in opera sotto intonaco, altezza = m. 1,70: In lamiera zincata o di alluminio <b>euro (quattro/71)</b>	cad.	4,71
Nr. 91 A1.4H.075.b	Paraspigoli in opera sotto intonaco, altezza = m. 1,70: In lamiera Nervometal <b>euro (sei/01)</b>	cad.	6,01
Nr. 92 A2.2.002.a	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo e spessore compresi intonaci, rivestimenti, tubazioni passanti, eseguita a mano con l'ausilio di martello demolitore elettrico o ad aria compressa: muratura in cls armato <b>euro (trecentosessantasette/71)</b>	al mc.	367,71
Nr. 93 A2.2.002.b	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo e spessore compresi intonaci, rivestimenti, tubazioni passanti, eseguita a mano con l'ausilio di martello demolitore elettrico o ad aria compressa: muratura in cls non armato <b>euro (duecentosettantaotto/41)</b>	al mc.	278,41
Nr. 94 A2.2.002.c	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo e spessore compresi intonaci, rivestimenti, tubazioni passanti, eseguita a mano con l'ausilio di martello demolitore elettrico o ad aria compressa: muratura in mattoni pieni forti <b>euro (duecentotre/82)</b>	al mc.	203,82
Nr. 95 A2.2.002.e	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo e spessore compresi intonaci, rivestimenti, tubazioni passanti, eseguita a mano con l'ausilio di martello demolitore elettrico o ad aria compressa: muratura in mattoni forati <b>euro (centotrentatre/43)</b>	al mc.	133,43
Nr. 96 A2.2.003.a	Demolizione in breccia di muratura in elevazione, eseguita con l'ausilio di martello demolitore elettrico o ad aria compressa: muratura in cls. Armato <b>euro (settecentotrentaquattro/37)</b>	al mc.	734,37
Nr. 97	Demolizione in breccia di muratura in elevazione, eseguita con l'ausilio di martello demolitore elettrico o ad		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A2.2.003.b Nr. 98	Demolizione in breccia di muratura in elevazione, eseguita con l'ausilio di martello demolitore elettrico o ad aria compressa muratura in cls. non armato <b>euro (cinquecentocinquantesette/84)</b>	al mc.	557,84
A2.2.003.c Nr. 99	Demolizione in breccia di muratura in elevazione, eseguita con l'ausilio di martello demolitore elettrico o ad aria compressa muratura in mattoni pieni forti <b>euro (quattrocentosedici/87)</b>	al mc.	416,87
A2.2.003.e Nr. 100	Demolizione in breccia di muratura in elevazione, eseguita con l'ausilio di martello demolitore elettrico o ad aria compressa muratura in mattoni forati <b>euro (duecentosessantasei/54)</b>	al mc.	266,54
A2.2.020.a Nr. 101	Scrostamento di intonaco spessore medio cm. 2, eseguito con l'ausilio di mazzetta e punta o demolitore Scrostamento di intonaco spessore medio cm. 2, eseguito con l'ausilio di mazzetta e punta o demolitore elettrico: intonaco buone condizioni <b>euro (dieci/51)</b>	al mq.	10,51
A2.2.020.b Nr. 102	Scrostamento di intonaco spessore medio cm. 2, eseguito con l'ausilio di mazzetta e punta o demolitore Scrostamento di intonaco spessore medio cm. 2, eseguito con l'ausilio di mazzetta e punta o demolitore elettrico: intonaco fortemente deteriorato <b>euro (otto/09)</b>	al mq.	8,09
A2.2.020.c Nr. 103	Scrostamento di intonaco spessore medio cm. 2, eseguito con l'ausilio di mazzetta e punta o demolitore Scrostamento di intonaco spessore medio cm. 2, eseguito con l'ausilio di mazzetta e punta o demolitore elettrico: solo piccozzatura <b>euro (cinque/78)</b>	al mq.	5,78
A2.2.020.d Nr. 104	Scrostamento di intonaco spessore medio cm. 2, eseguito con l'ausilio di mazzetta e punta o demolitore Scrostamento di intonaco spessore medio cm. 2, eseguito con l'ausilio di mazzetta e punta o demolitore elettrico: per ogni cm. in più maggiorazione del per ogni cm. in più maggiorazione del <b>euro (uno/94)</b>	al mq.	1,94
A2.2.031.b Nr. 105	Rimozione di pavimentazione esterna eseguita a mano, compreso sottofondo in sabbia o pietrischetto, e recupero dei massi per la successiva posa in opera: in massello autobloccante spessore da cm.4 a 8 <b>euro (quattro/21)</b>	al mq.	4,21
A2.9.002.a Nr. 106	Oneri di discarica : inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) <b>euro (uno/02)</b>	al ql.	1,02
A2.9.002.b Nr. 107	Oneri di discarica : rifiuti speciali assimilabili ai rifiuti solidi urbani (plastica, polistirolo, fibre, minerali, ecc.) <b>euro (tredici/77)</b>	al ql.	13,77
A2.9.002.c Nr. 108	Oneri di discarica : rifiuti speciali (amianto-cemento) escluso denunce ASL ed oneri burocratici <b>euro (ventisei/52)</b>	al ql.	26,52
C1.4.001B.01 .a Nr. 109	Scavo di sbancamento: Eseguito con mezzi meccanici, per superfici aperte e per profondità' superiori a cm. 20: Materiale lasciato ai margini dello sbancamento <b>euro (tre/90)</b>	al mc.	3,90
C1.4.001B.01 .b Nr. 110	Scavo di sbancamento: Eseguito con mezzi meccanici, per superfici aperte e per profondità' superiori a cm. 20: Materiale caricato e trasportato nell'ambito del cantiere <b>euro (cinque/30)</b>	al mc.	5,30
C1.4.001B.01 .c Nr. 111	Scavo di sbancamento: Eseguito con mezzi meccanici, per superfici aperte e per profondità' superiori a cm. 20: Materiale caricato e trasportato fino a una distanza di km 10 <b>euro (nove/00)</b>	al mc.	9,00
C1.4.002.a Nr. 112	Scavo in sez. ristretta per condotte interrate o fondazioni in genere eseguito con mezzi meccanici ed in zone non urbanizzate compreso l'onere per la regolarizzazione del piano di posa eseguito a mano, escluso l'allontanamento di eventuale presenza d'acqua ed armatura delle pareti di scavo. Profondità di scavo sino a mt. 1,50 <b>euro (diciassette/20)</b>	al mc.	17,20
C1.4.002.c Nr. 113	Scavo in sez. ristretta per condotte interrate o fondazioni in genere eseguito con mezzi meccanici ed in zone non urbanizzate compreso l'onere per la regolarizzazione del piano di posa eseguito a mano, escluso l'allontanamento di eventuale presenza d'acqua ed armatura delle pareti di scavo. Sovrapprezzo per scavo eseguito in zone urbanizzate (VIE CITTADINE ecc.) <b>euro (otto/00)</b>	al mc.	8,00
C1.4.002.d Nr. 113	Scavo in sez. ristretta per condotte interrate o fondazioni in genere eseguito con mezzi meccanici ed in zone non urbanizzate compreso l'onere per la regolarizzazione del piano di posa eseguito a mano, escluso l'allontanamento di eventuale presenza d'acqua ed armatura delle pareti di scavo. Per carico e trasporto del materiale eccedente fino ad una distanza di km.10 dal		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	cantiere <b>euro (nove/00)</b>	al mc.	9,00
Nr. 114 C1.4.003.a	Rinterro di scavi con materiale posto a lato dello scavo: Eseguito con mezzi meccanici <b>euro (due/20)</b>	al mc.	2,20
Nr. 115 C1.4.003.b	Rinterro di scavi con materiale posto a lato dello scavo: Eseguito a mano <b>euro (quarantacinque/00)</b>	al mc.	45,00
Nr. 116 C1.4.010.a	Stesa e cilindatura di materiali per formazione di sottofondo stradale, misurati su autocarro: Di sabbia per rilevato del C1.3.1 e C1.3.6 <b>euro (due/95)</b>	al mc.	2,95
Nr. 117 C1.4.010.b	Stesa e cilindatura di materiali per formazione di sottofondo stradale, misurati su autocarro: Di ghiaia mista naturale di fiume, torrente o cava <b>euro (due/95)</b>	al mc.	2,95
Nr. 118 C1.4.010.d	Stesa e cilindatura di materiali per formazione di sottofondo stradale, misurati su autocarro: Di stabilizzato <b>euro (due/85)</b>	al mc.	2,85
Nr. 119 C1.4.010.e	Stesa e cilindatura di materiali per formazione di sottofondo stradale, misurati su autocarro: Ghiaia di fiume 40-70 <b>euro (due/85)</b>	al mc.	2,85
Nr. 120 C1.4.010.f	Stesa e cilindatura di materiali per formazione di sottofondo stradale, misurati su autocarro: Ghiaietto <b>euro (due/85)</b>	al mc.	2,85
Nr. 121 C1.4.012	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere eseguita a mano e/o con mezzi meccanici, esclusa la fornitura materiali occorrenti, compresa la formazione delle relative pendenze e la cilindatura <b>euro (due/50)</b>	al mq.	2,50
Nr. 122 C1.4.026	Solo posa di masselli di cls. vibrocompattato autobloccanti e non, di spessore variabile, posati a secco su letto di sabbia o pietrischetto di cm. 4-5 (esclusi inerti) <b>euro (undici/00)</b>	al mq.	11,00
Nr. 123 C1.4.030.a	Sigillatura di pavimentazione di masselli autobloccanti di cui alla voce C1.3.22 con sabbia polimerica per intasamento degli stessi, compresa ogni prestazione occorrente: sp. 6 cm <b>euro (sette/43)</b>	al mq.	7,43
Nr. 124 D2.3.001	Normale ferramenta, eseguita su ordine particolare, per staffe, catene, chiavi da muro, mordiglioni, montanti, armature, spranghe, fasce, giunzioni, ecc. con formazione di occhioli, testiroli, fiori, svasature, con l'esclusione di lavorazione meccanica <b>euro (due/30)</b>	al kg.	2,30
Nr. 125 D2.3.002	Piccola ferramenta eseguita su ordine particolare per graffe, cravatte, zanche, gradini alla marinara, ecc. <b>euro (tre/00)</b>	al kg.	3,00
Nr. 126 D4.4A.002	Pulitura di superficie mediante uso di scopinetti, al fine di togliere residui asportabili facilmente <b>euro (uno/20)</b>	al mq.	1,20
Nr. 127 D4.4A.005.b	Lavaggio di vecchie pitture per ottenere un supporto atto alla successiva pitturazione: con idropulitrice <b>euro (uno/00)</b>	al mq.	1,00
Nr. 128 D4.4A.008.a	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature: A base di resine emulsionate vinilacriliche <b>euro (uno/95)</b>	al mq.	1,95
Nr. 129 D4.4A.008.b 1	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature: A base di resine emulsionate acriliche per interni <b>euro (due/00)</b>	al mq.	2,00
Nr. 130 D4.4A.008.b 2	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature: A base di resine emulsionate acriliche per esterni <b>euro (due/20)</b>	al mq.	2,20
Nr. 131 D4.4A.008.c	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature: Di prodotto a solvente <b>euro (tre/60)</b>	al mq.	3,60
Nr. 132 D4.4A.008.e	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature: silossanico <b>euro (tre/00)</b>	al mq.	3,00
Nr. 133 D4.4B.015.a	Formazione di zoccolino fino a cm. 20 di altezza, su superfici già preparate: Con impiego di pitture emulsionate <b>euro (cinque/00)</b>	al m.	5,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 134 D4.4B.015.b	Formazione di zoccolino fino a cm. 20 di altezza, su superfici già preparate: Con impiego di pitture a solvente <b>euro (cinque/00)</b>	al m.	5,00
Nr. 135 D4.4B.016.a	Applicazione di tinta a tempera comune in colore unico chiaro e corrente su superfici interne intonacate a civile o lisciate a gesso già preparate ed isolate: CLASSE 5 A due strati <b>euro (tre/40)</b>	al mq.	3,40
Nr. 136 D4.4B.016.b	Applicazione di tinta a tempera comune in colore unico chiaro e corrente su superfici interne intonacate a civile o lisciate a gesso già preparate ed isolate: CLASSE 5 Per uno strato in più <b>euro (uno/85)</b>	al mq.	1,85
Nr. 137 D4.4B.017.a	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura), su superfici interne intonacate a civile lisciate a stucco, già preparato e isolato: Con pitture a base di resine viniliche CLASSE 4 <b>euro (cinque/10)</b>	al mq.	5,10
Nr. 138 D4.4B.017.b	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura), su superfici interne intonacate a civile lisciate a stucco, già preparato e isolato: Con pitture a base di resine vinilacriliche o vinilversatiche CLASSE 3 <b>euro (cinque/40)</b>	al mq.	5,40
Nr. 139 D4.4B.017.c	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura), su superfici interne intonacate a civile lisciate a stucco, già preparato e isolato: Con pitture a base di resine acriliche CLASSE 2 <b>euro (sei/55)</b>	al mq.	6,55
Nr. 140 D4.4B.017.d	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura), su superfici interne intonacate a civile lisciate a stucco, già preparato e isolato: Pittura murale lucida - satinata idrorepellente CLASSE 1 <b>euro (dodici/00)</b>	al mq.	12,00
Nr. 141 D4.4B.017T	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura), su superfici interne intonacate a civile lisciate a stucco, già preparato e isolato: Pitturazione esterna con resina acrilica al quarzo <b>euro (otto/70)</b>	al mq.	8,70
Nr. 142 D4.4B.017V	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura), su superfici interne intonacate a civile lisciate a stucco, già preparato e isolato: Pittura murale all'acqua a base di resine silossaniche con due mani a finire, compreso la preparazione del fondo <b>euro (dodici/75)</b>	al mq.	12,75
Nr. 143 D4.4B.018B. a	Impermeabilizzante elastomerico da eseguire a pennello o rullo, su superfici pronte alle pitturazioni, a due riprese, di rivestimento elastico pigmentato a base di resine acriliche autoreticolanti, con una mano intermedia di primer su blocchi cementizi <b>euro (quindici/37)</b>	al mq.	15,37
Nr. 144 D4.4B.018B. b	Impermeabilizzante elastomerico da eseguire a pennello o rullo, su superfici pronte alle pitturazioni, a due riprese, di rivestimento elastico pigmentato a base di resine acriliche autoreticolanti, con una mano intermedia di primer su calcestruzzo o intonaco <b>euro (tredici/18)</b>	al mq.	13,18
Nr. 145 D4.4B.019.f	Pitturazione di superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco o a gesso, già preparate ed isolate, con una mano di pittura di fondo ed una mano di pittura a finire in tinta unica corrente chiara di tipo: Acrilica inodore lucida o opaca all'acqua <b>euro (nove/70)</b>	al mq.	9,70
Nr. 146 D4.4B.019.g	Pitturazione di superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco o a gesso, già preparate ed isolate, con una mano di pittura di fondo ed una mano di pittura a finire in tinta unica corrente chiara di tipo: Epossidica a due componenti all'acqua <b>euro (dieci/20)</b>	al mq.	10,20
Nr. 147 D4.4B.026.a	Applicazione di una mano di impermeabilizzazione siliconico incolore, su superficie nuove intonacate a civile od in cemento a vista e mattoni : In emulsione acquosa <b>euro (cinque/00)</b>	al mq.	5,00
Nr. 148 D4.4B.026.b	Applicazione di una mano di impermeabilizzazione siliconico incolore, su superficie nuove intonacate a civile od in cemento a vista e mattoni : A solvente <b>euro (quattro/60)</b>	al mq.	4,60
Nr. 149 D4.4F.052.a	Applicazione di pittura antiruggine di fondo, su superfici già preparate; per ogni strato applicato: Sintetico ai fosfati di zinco <b>euro (sei/00)</b>	al mq.	6,00
Nr. 150 D4.4F.052.b	Applicazione di pittura antiruggine di fondo, su superfici già preparate; per ogni strato applicato: Oleofenolica ai fosfati di zinco <b>euro (sei/00)</b>	al mq.	6,00
Nr. 151 D4.4F.052.c	Applicazione di pittura antiruggine di fondo, su superfici già preparate; per ogni strato applicato: Primer a due componenti (per acciaio zincato) <b>euro (sei/00)</b>	al mq.	6,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 152 D4.4F.052.d	Applicazione di pittura antiruggine di fondo, su superfici già preparate; per ogni strato applicato: Epossidica a due componenti (solo su superfici in ferro preparato mediante sabbiatura e su superfici in acciaio zincato) <b>euro (sette/00)</b>	al mq.	7,00
Nr. 153 D4.4F.053.a	Applicazione di pitture antiruggine di fondo, come all'11.4F.51.c, su manufatti accessori da conteggiare a ml., per ogni strato applicato: Su tubi fino a cm. 3 di diametro, paraspigoli, ferri ad U ed apparecchi a sporgere per avvolgibili, aste di comando di serramenti ed altre strutture leggere <b>euro (uno/85)</b>	al m.	1,85
Nr. 154 D4.4F.053.b	Applicazione di pitture antiruggine di fondo, come all'11.4F.51.c, su manufatti accessori da conteggiare a ml., per ogni strato applicato: Per tubi oltre 3 e fino a cm. 5 di diametro <b>euro (due/35)</b>	al m.	2,35
Nr. 155 D4.4F.053.c	Applicazione di pitture antiruggine di fondo, come all'11.4F.51.c, su manufatti accessori da conteggiare a ml., per ogni strato applicato: Per tubi oltre 5 e fino a cm. 10 di diametro <b>euro (tre/50)</b>	al m.	3,50
Nr. 156 D4.4F.053.d	Applicazione di pitture antiruggine di fondo, come all'11.4F.51.c, su manufatti accessori da conteggiare a ml., per ogni strato applicato: Per tubi oltre 10 e fino a cm. 15 di diametro <b>euro (tre/65)</b>	al m.	3,65
Nr. 157 D4.4F.054.b	Applicazione di pittura di finitura in colori correnti chiari, su superfici già preparate e trattate con antiruggine, per due riprese applicate: Sintetica alchidica <b>euro (undici/65)</b>	al mq.	11,65
Nr. 158 D4.4F.054.c	Applicazione di pittura di finitura in colori correnti chiari, su superfici già preparate e trattate con antiruggine, per due riprese applicate: Uretanica <b>euro (quattordici/95)</b>	al mq.	14,95
Nr. 159 D4.4F.054.d	Applicazione di pittura di finitura in colori correnti chiari, su superfici già preparate e trattate con antiruggine, per due riprese applicate: Al clorocaucciù <b>euro (tredici/85)</b>	al mq.	13,85
Nr. 160 D4.4F.054.e	Applicazione di pittura di finitura in colori correnti chiari, su superfici già preparate e trattate con antiruggine, per due riprese applicate: Acrilica all'acqua <b>euro (sedici/10)</b>	al mq.	16,10
Nr. 161 D4.4F.055.a	Applicazione di pittura di finitura come al D.4F.53.b su manufatti da conteggiare a ml. per due riprese applicate: Per tubi a cm. 3 di diametro, paraspigoli, ferri ad U ed apparecchi a sporgere per avvolgibili, aste di comando di serramenti <b>euro (due/35)</b>	al m.	2,35
Nr. 162 D4.4F.055.b	Applicazione di pittura di finitura come al D.4F.53.b su manufatti da conteggiare a ml. per due riprese applicate: Per tubi oltre 3 e fino a cm. 5 di diametro <b>euro (tre/40)</b>	al m.	3,40
Nr. 163 D4.4F.055.c	Applicazione di pittura di finitura come al D.4F.53.b su manufatti da conteggiare a ml. per due riprese applicate: Per tubi oltre 5 e fino a cm. 10 di diametro <b>euro (quattro/30)</b>	al m.	4,30
Nr. 164 D4.4F.055.d	Applicazione di pittura di finitura come al D.4F.53.b su manufatti da conteggiare a ml. per due riprese applicate: Per tubi oltre 10 e fino a cm. 15 di diametro <b>euro (cinque/50)</b>	al m.	5,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>OPERE E LAVORAZIONI COMPIUTE (SpCap 5)</b>			
Nr. 165 0001	Recinzione provvisoria modulare prefabbricata di cantiere con altezza non inferiore a m 2,00, completa di accessi pedonali carrabile con chiusura adeguata, posta in opera per tutto il tempo della durata del cantiere, realizzata mediante pannelli metallici zincati di altezza mm 2.000 e larghezza mm 3.500, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da mm 35 x 250 e tubolari perimetrali di diametro mm 40, fissati a terra su basi pesanti in calcestruzzo delle dimensioni di mm 700 x 200 ed altezza mm 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare e fissaggio con fascette in teflon, compreso adeguato controventamento, il montaggio, la manutenzione, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori, la pulizia dell'area ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (quindici/00)</b>	m	15,00
Nr. 166 0002	Smontaggio temporaneo completo dei quattro parapetti metallici delle scale di sicurezza, compreso accessori di fissaggio, fine di realizzare tutte le operazioni di manutenzione a terra, compreso il collocamento dei manufatti in zona sicura e protetta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Opere valutate a corpo in unica quantità <b>euro (duecentoottanta/00)</b>	a corpo	280,00
Nr. 167 0003	Rimontaggio completo ed a norma (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e Regolamento di igiene locale) dei quattro parapetti metallici delle scale di sicurezza, già preparati e verniciati, realizzato nella stessa posizione dei manufatti precedentemente smontati con l'ausilio di tasselli ed ancoraggi chimici e meccanici, al fine di dare i parapetti installati a norma ed in modo saldo, stabile e sicuro, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Opere valutate a corpo in unica quantità <b>euro (cinquecentosessanta/00)</b>	a corpo	560,00
Nr. 168 0004	Scalpellatura a mano e/o meccanica di c.a. ammalorato: Asportazione corticale di tutto il conglomerato cementizio ammalorato, eseguita mediante scalpellatura a mano e/o meccanica, atta ad asportare tutto il calcestruzzo degradato e preparare la zona di attacco fra vecchi e nuovi getti, senza compromettere l'integrità e l'ancoraggio dei ferri d'armatura messi a nudo nonché l'integrità strutturale del calcestruzzo limitrofo non demolito, compreso trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate o a centri di riciclaggio di materiali inerti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Opere valutate a corpo in unica quantità <b>euro (duecentoottanta/00)</b>	a corpo	280,00
Nr. 169 0005	Spazzolatura a mano e/o meccanica di ferri d'armatura: Trattamento di pulizia dei ferri d'armatura affioranti, mediante spazzolatura a mano e/o meccanica, atta a rimuovere ed asportare ossidazioni, aggressivi chimici, parti superficiali incoerenti ed eventuali residui di oli, grassi, sporco e in generale qualsiasi altro materiale contaminante, fino a portare la superficie a metallo bianco, compreso trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Opere valutate a corpo in unica quantità <b>euro (duecentoottanta/00)</b>	a corpo	280,00
Nr. 170 0006	Idrosabbatura delle superfici: Trattamento di pulizia di tutte le superfici in calcestruzzo e dei ferri d'armatura affioranti, mediante idrosabbatura con impiego di sabbia silicea, al fine di rimuovere ed asportare ossidazioni, aggressivi chimici, parti superficiali incoerenti ed eventuali residui di oli, grassi, sporco e in generale qualsiasi altro materiale contaminante, fino a portare le superfici dei ferri a metallo bianco (grado SA 2½) (ISO 8501-1), compreso la protezione delle parti da non intaccare, la raccolta delle acque della sabbia e di tutti i materiali di processo, il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (venti/00)</b>	m2	20,00
Nr. 171 0007	Idrolavaggio delle superfici: Idrolavaggio a pressione per la pulizia della superficie in calcestruzzo, mediante l'utilizzo di idropulitrice con una pressione maggiore di 150 bar, al fine di bagnare a saturazione il supporto prima dell'applicazione di malte o betoncini cementizi, per migliorarne l'aggrappo, compreso la protezione delle parti da non intaccare, la raccolta delle acque e di tutti i materiali di processo, il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (tre/30)</b>	m2	3,30
Nr. 172 0008	Protezione di ferri d'armatura: Fornitura e posa in opera di trattamento passivante dei ferri d'armatura, mediante applicazione a pennello di doppia mano di malta cementizia anticorrosiva rialcalinizzante, monocomponente, a base di leganti cementizi, polimeri in polvere e inibitori di corrosione (tipo Mapefer 1K della MAPEI S.p.A. o equivalente), compreso trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (nove/10)</b>	m	9,10
Nr. 173 0009	Ripristino strutturale di c.a. ammalorato sottoposto a sollecitazioni dinamiche: Fornitura e posa in opera di malta tissotropica monocomponente, a ritiro compensato e a presa normale, di classe R4, formulata con cementi ad alta resistenza ai solfati, aggregati selezionati, fibre sintetiche in poliacrilonitrile, inibitore di corrosione organico e speciali additivi ritentori d'acqua (tipo Mapegrout T60 della MAPEI S.p.A. o equivalente), per la ricostruzione di strutture degradate in calcestruzzo, compreso casseforme, trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (quattrocentoquindici/30)</b>	m2*cm	415,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 174 0010	<p>Rinforzo strutturale con materiali compositi a matrice polimerica (FRP), per riparazione e/o integrazione della sezione resistente a flessione e a taglio di elementi in c.a.:</p> <p>Fornitura e posa in opera protetta di tessuti bidirezionali in fibra di carbonio ad elevata resistenza (4.830 N/mm<sup>2</sup>), alto modulo elastico (230.000 N/mm<sup>2</sup>), (tipo MapeWrap C BI-AX della MAPEI S.p.A. o equivalente) (grammatura: g/m<sup>2</sup> 230) mediante "sistema a secco", previa applicazione di primer epossidico (tipo MapeWrap Primer 1 della MAPEI S.p.A. o equivalente), rasatura del sottofondo mediante stucco epossidico (tipo MapeWrap 11 o 12 della MAPEI S.p.A. o equivalente) ed impregnazione del tessuto in opera per il "sistema a secco" con adesivo epossidico bicomponente di media viscosità (tipo MapeWrap 31 della MAPEI S.p.A. o equivalente), compreso spolvero finale di sabbia di quarzo "Quarzo 1,2" per una migliore aderenza superficiale dell'area trattata, tagli, sfrido, il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (duecentocinquanta/00)</b></p>	m2	250,00
Nr. 175 0011	<p>Protezione finale con rasatura cementizia idrofuga a tessitura civile fine:</p> <p>Fornitura e posa in opera di rasatura cementizia idrofuga monocomponente a granulometria fine, ad elevata adesione, a base di leganti speciali ad alta resistenza, aggregati selezionati a grana fine, additivi speciali e polimeri sintetici in polvere (tipo Planitop 200 della MAPEI S.p.A. o equivalente), per la rasatura a civile fine di supporti in calcestruzzo, compreso il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (ventinove/00)</b></p>	m2	29,00
Nr. 176 0012	<p>Posa di primer tricomponente epossicementizio per sottofondi umidi:</p> <p>Fornitura e posa in opera, previa accurata pulizia del supporto, di primer tricomponente epossicementizio per sottofondi umidi (tipo Triblock P della MAPEI S.p.A. o equivalente), da applicarsi in due mani, per la formazione di barriera al vapore. Il prodotto, una volta miscelato, dovrà essere diluito con acqua in percentuale variabile a seconda della modalità di applicazione scelta: a pennello, a rullo o a spruzzo, compreso la protezione delle parti da non intaccare, il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (dodici/50)</b></p>	m2	12,50
Nr. 177 0013	<p>Posa di primer epossidico bicomponente fillerizzato:</p> <p>Fornitura e posa in opera di primer epossidico bicomponente fillerizzato, a base di resine epossidiche, esente da solventi (tipo Primer SN della MAPEI S.p.A. o equivalente), mediante applicazione a spatola metallica o racla lisce, da caricare nel rapporto massimo di 1:0,5 con sabbia di quarzo asciutta (tipo Quarzo 0,5 della MAPEI S.p.A. o equivalente) per regolarizzare preliminarmente superfici leggermente ruvide in un'unica mano, compreso successiva semina a rifiuto con sabbia di quarzo "Quarzo 0,5" sul prodotto ancora fresco per l'applicazione di successivi rivestimenti resinosi, applicazioni di primer epossidico bicomponente (tipo Primer EP Rustop della MAPEI S.p.A. o equivalente), da applicare a pennello, a rullo o a spruzzo con airless, in corrispondenza di eventuali superfici e/o dettagli metallici, la protezione delle parti da non intaccare, il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (dodici/70)</b></p>	m2	12,70
Nr. 178 0014	<p>Impermeabilizzazione di strutture e superfici con membrana a base di poliurea pura bicomponente:</p> <p>Fornitura e posa in opera di membrana bicomponente a base di poliurea pura priva di solventi (tipo Purtop 1000 della MAPEI S.p.A. o equivalente) in uno spessore minimo di 2 mm, a immediata impermeabilità e pedonabilità, per l'impermeabilizzazione di opere in genere, mediante spruzzatrice industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti, precedentemente trattati con cicli di primer anti-umido ed epossidico, completo di trattamento antiscivolo sulle superfici pedonabili, compreso la protezione delle parti da non intaccare, il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (trentacinque/00)</b></p>	m2	35,00
Nr. 179 0015	<p>Finitura a vista protettiva con verniciatura poliuretanica colorata:</p> <p>Fornitura e posa in opera di finitura poliuretanica bicomponente alifatica, a base solvente, resistente all'usura e ai raggi ultravioletti (tipo Mapecoat PU 15 della MAPEI S.p.A. o equivalente), applicata a rullo a mani incrociate o a spruzzo con airless, additivata con paste coloranti formulate con pigmenti altamente selezionati e con veicoli di macinazione esenti da solventi (tipo Mapecolor Paste della MAPEI S.p.A. o equivalente), miscelate, sotto lenta agitazione, nei formulati epossidici durante la fase di preparazione in modo da ottenere un composto omogeneo e uniforme, nella gamma dei colori RAL indicati in progetto e/o a scelta della D.L., compreso la delimitazione di aree, campiture, disegni e decori, la protezione delle parti da non intaccare, il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (dieci/00)</b></p>	m2	10,00
Nr. 180 0016	<p>Brossatura accurata manuale e meccanica completa dei quattro parapetti metallici delle scale di sicurezza, con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti a tela smeriglio, molatrici, spazzole metalliche e cartavetrata, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, per la rimozione di scaglie di laminazione, ruggine, strati di vernice, sino a portare il manufatto metallici alla completa pulizia e complanarità delle superfici, compreso le occorrenti assistenze murarie, il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Opere valutate a corpo in unica quantità</p> <p><b>euro (cinquecentosessanta/00)</b></p>	a corpo	560,00
Nr. 181 0017	<p>Applicazione di pittura antiruggine di fondo completa su parapetti metallici delle scale di sicurezza, su superfici già preparate, per ogni strato applicato, compreso le occorrenti assistenze murarie, la protezione delle parti da non intaccare, il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Pittura antiruggine di fondo: Sintetico ai fosfati di zinco.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (otto/50)</b>	m2	8,50
Nr. 182 0018	Applicazione di pittura di finitura completa su parapetti metallici delle scale di sicurezza, nella gamma dei colori RAL indicati in progetto e/o a scelta della D.L., su superfici già preparate e trattate con antiruggine, per 2 (due) riprese applicate compreso le occorrenti assistenze murarie, la protezione delle parti da non intaccare, il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pittura di finitura: Acrilica all'acqua.		
	<b>euro (ventidue/80)</b>	m2	22,80
Nr. 183 0019	Smontaggio temporaneo completo di canaline, tubi, scatole, cassette di derivazione, apparecchi, accessori, frutti, cavi, ecc dell'impianto elettrico e/o di messa a terra attualmente fissati sulle facce del parapetto perimetrale in c.a. della terrazza, compreso accessori di fissaggio, al fine di lavorare liberamente sui parapetti, compreso le necessarie assistenze murarie, il collocamento dei manufatti in zona sicura e protetta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Opere valutate a corpo in unica quantità		
	<b>euro (trecento/00)</b>	a corpo	300,00
Nr. 184 0020	Rimontaggio completo ed a norma (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e Norme CEI) di canaline, tubi, scatole, cassette di derivazione, apparecchi, accessori, frutti, cavi, ecc., dell'impianto elettrico e/o di messa a terra, realizzato con l'ausilio di tasselli ed ancoraggi chimici e meccanici, sulle facce del parapetto perimetrale in c.a. della terrazza nella stessa posizione degli impianti precedentemente smontati, compreso l'integrazione di parti ammalorate e/o mancanti, la "Dichiarazione di conformità dell'impianto a regola d'arte", le necessarie assistenze murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Opere valutate a corpo in unica quantità		
	<b>euro (settecento/00)</b>	a corpo	700,00
Nr. 185 0021	Rimozione completa della pavimentazione galleggiante sopraelevata della terrazza al Piano Primo, con altezza minima cm 35 ed altezza massima cm 55 circa, sino al vivo della pavimentazione originale sottostante in piastrelle di gres, comprendente i piastrelloni in c.a.v., le canaline longitudinali in c.a.v., tutti i muretti e gli appoggi in mattoni di laterizio e in cls, i canali in lamiera zincata, i bocchettoni in lamiera zincata, la "banda del sole" posta sul perimetro della pavimentazione sopraelevata contro parapetti, murature, strutture, ecc. e tutti gli accessori in genere, compreso il trasporto di tutti i rifiuti ed i materiali di risulta alle discariche autorizzate o a centri di riciclaggio di materiali inerti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per sviluppo in proiezione orizzontale della terrazza		
	<b>euro (quindici/00)</b>	m2	15,00
Nr. 186 0022	Rimozione completa fino al vivo del solaio in c.a. della pavimentazione originale in piastrelle di gres, compreso il massetto delle pendenze in cls e la sottostante impermeabilizzazione in doppia guaina bitumata completa dei risvolti verticali sulle pareti, con altezza minima cm 10 ed altezza massima cm 20 circa (spessore totale medio della pavimentazione cm 15 circa) compreso la pulizia totale del solaio per la preparazione alle successive lavorazioni, il trasporto di tutti i rifiuti ed i materiali di risulta alle discariche autorizzate o a centri di riciclaggio di materiali inerti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per sviluppo in proiezione orizzontale della terrazza		
	<b>euro (quaranta/00)</b>	m2	40,00
Nr. 187 0023	Taglio e rimozione di parti di doghe in lamiera preverniciata costituenti il rivestimento esterno delle facciate del Palazzo comunale dello sport, compreso sottostante lana minerale, strutture ed accessori di fissaggio, e successiva posa di PROFILATI in lega di alluminio anodizzato (Al), con sezione ad "S", sviluppo mm 200 e spessore mm 2, per il fissaggio alla struttura portante retrostante - con tassellatura meccanica e/o chimica - e la chiusura del bordo inferiore delle doghe in lamiera preverniciata, compreso le necessarie assistenze murarie, tagli, sfido, materiali, accessori, di tutti i rifiuti ed i materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	<b>euro (quaranta/00)</b>	m	40,00
Nr. 188 0024	Fornitura e posa in opera di stuccatura e rasatura, ove necessario come indicato dalla D.L., dei parapetti esistenti in c.a. (mq 125,55) e dei muri in c.a. del palazzetto (mq 47,47), per chiudere fori e/o livellare avvallamenti, realizzati con idonea malta cementizia idrofuga monocomponente a granulometria fine, ad elevata adesione, a base di leganti speciali ad alta resistenza aggregati selezionati a grana fine, additivi speciali e polimeri sintetici in polvere (tipo Planitop 200 della MAPEI S.p.A. o equivalente), per la rasatura a civile fine di supporti in calcestruzzo, compreso la chiusura con sabbia e cemento dei fori di eventuali bocchettoni non più necessari, compreso il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	<b>euro (cinquecento/00)</b>	a corpo	500,00
Nr. 189 0025	Ripristino non strutturale di c.a. ammalorato: Fornitura e posa in opera di malta isotropica monocomponente, a ritiro compensato e a presa rapida, di classe R2, a base leganti idraulici speciali, aggregati selezionati di granulometria fine, fibre sintetiche in poliacrilonitrile, resine sintetiche e speciali additivi (tipo Planitop Rasa & Ripara della MAPEI S.p.A. o equivalente) per la ricostruzione e rasatura di strutture degradate in calcestruzzo, realizzata su sottofondo opportunamente irruvidito e saturo di acqua, compreso casseforme, trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	<b>euro (quattrocentocinque/30)</b>	m2*cm	405,30
Nr. 190 0026	Fornitura e posa in opera completa di isolante termico con sistema poliuretano rigido a celle chiuse applicato a spruzzo su superfici rigide con spessore minimo di cm 5, previa pulizia del substrato da trattare, eseguito con poliuretano bi-		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	componente - Componente A Poliolo e Componente B Isocianato - (tipo Componente "A" Elastospray 1622/6 e Componente "B" Iso PMDI 92140 entrambi della BASF Poliuretani Italia S.p.A. o equivalente), per la realizzazione di isolamento termico pedonabile sottopavimento in poliuretano espanso a spruzzo, avente Lambda dichiarato W/mK 0,026, Resistenza a compressione 10% MPa 0,22 e Densità kg/m3 37, applicato a spruzzo mediante apposito impianto airless a media pressione in modo da avere una continuità dello strato isolante (spessore minimo cm 5) per l'eliminazione di tutti i ponti termici, compreso la protezione delle parti da non intaccare, il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per sviluppo in proiezione orizzontale della terrazza <b>euro (ventitre/10)</b>	m2	23,10
Nr. 191 0027	Fornitura e posa in opera completa di massetto delle pendenze sagomato opportunamente al fine di rispettare le precedenti pendenze e quote per lo scarico verso i bocchettoni, come la pavimentazione della terrazza esistente, con altezza minima cm 5 ed altezza massima cm 15 circa (spessore medio del massetto cm 10 circa), stagiato e tirato a perfetto piano a frattazzo fine, eseguito con malta cementizia premiscelata pronta all'uso a presa normale, a ritiro controllato e ad asciugamento veloce, di consistenza "terra umida", a base di speciale legante idraulico ed inerti di granulometria selezionata in ragione di 1800/2000 kg/m3 (tipo Topcem Pronto della MAPEI S.p.A. o equivalente), ben compattato con mezzi meccanici e/o manuali, con Resistenza a compressione minima di 30 N/mm2 e Umidità residua massima del 2%, compreso la desolidarizzazione dal sottofondo mediante interposizione di barriera al vapore in polietilene, la fornitura e il posizionamento di materiale comprimibile dello spessore minimo di cm 1 (tipo polistirolo espanso) lungo il perimetro di parapetti, murature, corpi passanti e strutture in genere interne alla terrazza, la realizzazione di giunti di controllo in corrispondenza di quelli eventualmente preesistenti, il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per sviluppo in proiezione orizzontale della terrazza <b>euro (trentacinque/00)</b>	m2	35,00
Nr. 192 0028	Fornitura e posa in opera completa di bocchettoni di scarico (messicani) con bicchiere di invito, in TPE o in Polipropilene con diametro mm 100, da realizzare a pavimento ed a parete con innesto verticale e laterale in raccordo a perfetta tenuta ai pluviali di scarico ed alle tramogge in lamiera preverniciata, posti nei fori verticali ed orizzontali dei precedenti bocchettoni. I bocchettoni sono raccordati alla impermeabilizzazione in poliurea pura bicomponente a perfetta tenuta, previa stesura di strati uniformi di adesivo epossidico bicomponente tissotropico, sotto e sopra ai bocchettoni, e successivo spolvero superficiale di quarzo sferoidale (con granulometria 0,5), per il perfetto aggrappo dell'impermeabilizzazione ai bocchettoni. I bocchettoni sono completati con "griglia asportabile in acciaio inox pedonabile" a pavimento e con "griglia paraghiaia/parafoglia in polietilene" a parete. Sono compresi nell'opera: il necessario adeguamento dei fori esistenti, la sigillatura dei fori posti a pavimento ed a parete, con idonea malta tissotropica monocomponente, una volta posizionati i bocchettoni, le griglie di protezione dei fori di scarico, tutti i materiali e gli accessori di raccordo e di fissaggio, le necessarie assistenze murarie, il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cadauno	150,00
Nr. 193 0029	Rimozione completa di tubi, canali, pluviali, curve, scossaline, converse, copertine, ecc., esistenti, compresa rimozione della ferramenta e degli accessori di sostegno, ancoraggio e fissaggio, con rimozione manuale e/o taglio meccanico, compreso il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (tredici/50)</b>	m	13,50
Nr. 194 0030	Rimozione completa di tramogge esistenti, compresa rimozione della ferramenta e degli accessori di sostegno, ancoraggio e fissaggio, con rimozione manuale e/o taglio meccanico, compreso il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (trentadue/50)</b>	cadauno	32,50
Nr. 195 0031	Fornitura e posa in opera completa di canali, scossaline, converse, COPERTINE, con spessore 8/10 e sviluppo mm 300, in lamiera preverniciata a fuoco nella gamma dei colori RAL indicati in progetto e/o a scelta della D.L., completi della ferramenta e degli accessori di sostegno, ancoraggio e fissaggio a strutture in c.a., compreso tagli, sfrido, giunti a sovrapposizione chiodata a doppia fila con rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastici speciali, le occorrenti assistenze murarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (trentanove/50)</b>	m	39,50
Nr. 196 0032	Fornitura e posa in opera completa di canali, scossaline, converse, COPERTINE, con spessore 8/10 e sviluppo mm 400, in lamiera preverniciata a fuoco nella gamma dei colori RAL indicati in progetto e/o a scelta della D.L., completi della ferramenta e degli accessori di sostegno, ancoraggio e fissaggio a strutture in c.a., compreso tagli, sfrido, giunti a sovrapposizione chiodata a doppia fila con rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastici speciali, le occorrenti assistenze murarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (quarantadue/80)</b>	m	42,80
Nr. 197 0033	Fornitura e posa in opera completa di CANALI, scossaline, converse, COPERTINE, con spessore 8/10 e sviluppo mm 500, in lamiera preverniciata a fuoco nella gamma dei colori RAL indicati in progetto e/o a scelta della D.L., completi della ferramenta e degli accessori di sostegno, ancoraggio e fissaggio a strutture in c.a., compreso tagli, sfrido, giunti a sovrapposizione chiodata a doppia fila con rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastici speciali, le occorrenti assistenze murarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (quarantasette/90)</b>	m	47,90
Nr. 198 0034	Fornitura e posa in opera completa di TRAMOGGE, con spessore 8/10 e dimensioni larg. mm 300 x prof. mm 200 x h. mm 300, complete di foro/asola sul retro per l'inserimento di bocchettoni di scarico diametro mm 100 e di foro sul fondo con bicchiere di invito per l'inserimento di pluviale diametro mm 100, in lamiera preverniciata a fuoco nella gamma dei colori		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	RAL indicati in progetto e/o a scelta della D.L., completi della ferramenta e degli accessori di sostegno, ancoraggio e fissaggio a strutture in c.a., compreso tagli, sfrido, giunti a sovrapposizione chiodata a doppia fila con rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastici speciali, le occorrenti assistenze murarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (centoventi/00)</b>	cadauno	120,00
Nr. 199 0035	Fornitura e posa in opera completa di TUBI PLUVIALI, con spessore 6/10 e diametro mm 100, in lamiera preverniciata a fuoco nella gamma dei colori RAL indicati in progetto e/o a scelta della D.L., completi di curve, bicchiere, piedini e rosoni, della ferramenta e degli accessori di sostegno, ancoraggio e fissaggio a murature e strutture in c.a., compreso tagli, sfrido, le occorrenti chiodature, saldature e sigillature ove necessario, le occorrenti assistenze murarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (quaranta/10)</b>	m	40,10
Nr. 200 0036	Fornitura e posa in opera completa di TUBI PLUVIALI, con spessore 6/10 e diametro mm 100, in lamiera zincata, completi di curve, bicchiere, piedini e rosoni, della ferramenta e degli accessori di sostegno, ancoraggio e fissaggio a murature e strutture in c.a., compreso tagli, sfrido, le occorrenti chiodature, saldature e sigillature ove necessario, le occorrenti assistenze murarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (trentaotto/00)</b>	m	38,00
Nr. 201 0037	Fornitura e posa in opera completa di TUBI PLUVIALI TERMINALI IN GHISA, con diametro mm 100 ed altezza del tubo di mm 2.000, completo di bicchiere per l'innesto del pluviale soprastante, completi della ferramenta e degli accessori di sostegno, ancoraggio e fissaggio a strutture in c.a., compreso tagli, sfrido, le occorrenti saldature e/o sigillature ove necessario, le occorrenti assistenze murarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (cento/00)</b>	cadauno	100,00
Nr. 202 0038	Brossatura accurata manuale e meccanica completa di otto tubi pluviali terminali in ghisa esistenti e nuovi, con diametro mm 100 ed altezza mm 2.000 circa, con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti a tela smeriglio, molatrici, spazzole metalliche e cartavetrata, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, per la rimozione di scaglie di laminazione, ruggine, strati di vernice, sino a portare il manufatto metallico alla completa pulizia e complanarità delle superfici, compreso le occorrenti assistenze murarie, il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Opere valutate a corpo in unica quantità <b>euro (centoquaranta/00)</b>	a corpo	140,00
Nr. 203 0039	Applicazione di pittura antiruggine di fondo completa su tubi pluviali terminali in ghisa esistenti e nuovi, con diametro mm 100 ed altezza mm 2.000 circa, su superfici già preparate, per ogni strato applicato, compreso le occorrenti assistenze murarie, la protezione delle parti da non intaccare, il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pittura antiruggine di fondo: Sintetico ai fosfati di zinco. <b>euro (quattro/95)</b>	m	4,95
Nr. 204 0040	Applicazione di pittura di finitura completa su tubi pluviali terminali in ghisa esistenti e nuovi, con diametro mm 100 ed altezza mm 2.000 circa, nella gamma dei colori RAL indicati in progetto e/o a scelta della D.L., su superfici già preparate e trattate con antiruggine, per 2 (due) riprese applicate, compreso le occorrenti assistenze murarie, la protezione delle parti da non intaccare, il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pittura di finitura: Acrilica all'acqua. <b>euro (sette/15)</b>	m	7,15
Nr. 205 0041	Fornitura e posa in opera completa di KIT RINGHIERA per l'innalzamento a norma e la messa in sicurezza di parapetti (D.M. 236/1989 - Norme UNI 10806/1999 e UNI 10807/1999 - D.M. 14/01/2008) - (Resistenza meccanica alla spinta laterale di 3,0 KN/m certificata), con innalzamento del bordo superiore sopra il parapetto esistente di minimo mm 150, realizzato con "ringhierino" costituito da profilato tubolare sagomato e relativi piedini in Alluminio pesante (tipo KIT RINGHIERA della Coprimuro.net S.r.l. - Linea Marmoedile o equivalente), nella gamma dei colori RAL indicati in progetto e/o a scelta della D.L., posto in opera con barre in acciaio filettato infisse nella struttura del parapetto esistente in c.a. con idoneo ancorante chimico, fissato e sigillato sopra la nuova copertina metallica, completo di ferramenta di fissaggio, bulloni, rondelle e tappi di chiusura, compreso tagli, sfrido, la sigillatura impermeabile dei fori di fissaggio, la protezione delle parti da non intaccare, le occorrenti assistenze murarie, il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (centodieci/00)</b>	m	110,00
	Voghera, Giugno 2017  Il Progettista architettonico Arch. Stefano Papavero		