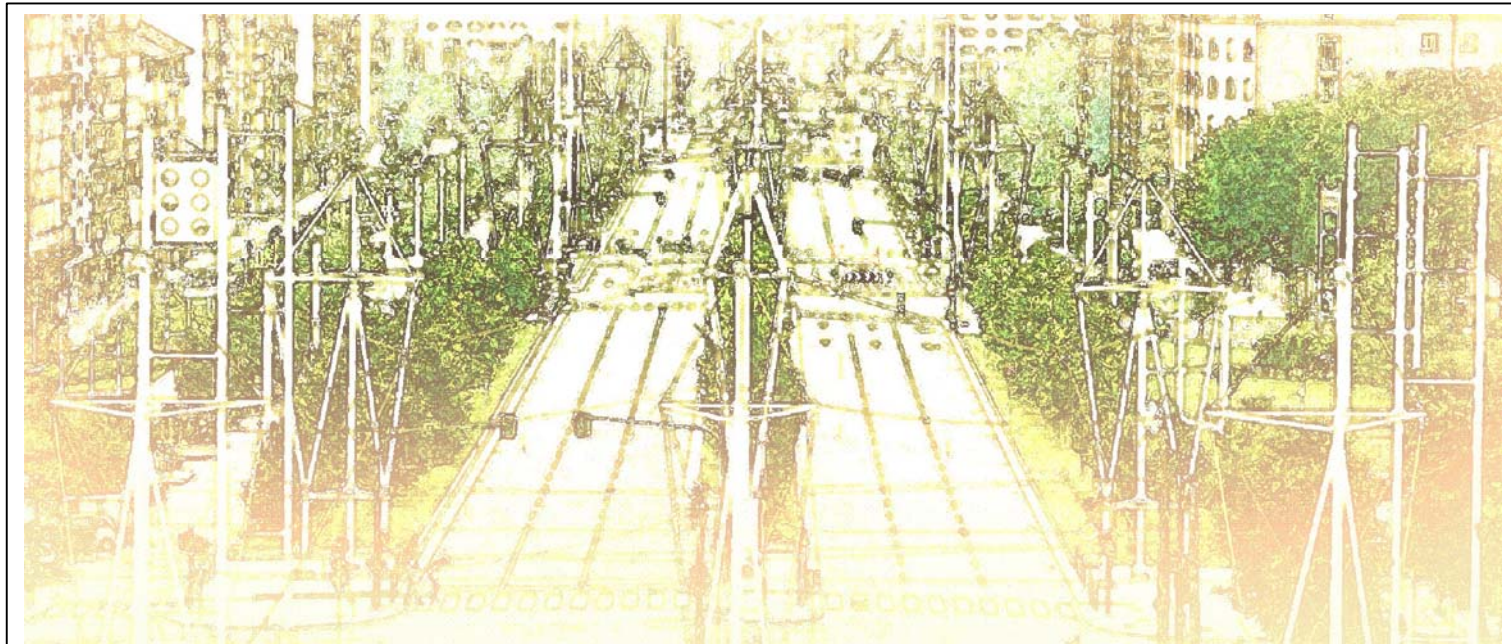


DIREZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'

SERVIZIO PONTI E VIE D'ACQUA - INFRASTRUTTURE



PROGETTO ESECUTIVO

Viale della Spina da Via Grassi a Corso Regina Margherita

Direttore di Direzione :

Ing. Roberto BERTASIO

Gruppo di progettazione

Arch. Genni PALMIERI
Dott. Gianmichele CIRULLI
P.I. Piero FERRANDO
Arch. Fabrizio VOLTOLINI
Arch. Ermes FONTANA
Ing Stefano CIANCHINI
Ing. Barbara SALZA
Geom Diego ALUME

Geom. Federico STALTERI
Geom. Ciro MELCHIONNA
Geom. Claudia PEIRANO
P.I. Matteo CASTIGLIONI
Geom. Andrea DI RUOCCO
Geom. Francesco BORLA
Dott.ssa Laura RUSSO

Progettista:

Ing Amerigo STROZZIERO

Dirigente Servizio Ponti Vie d'Acqua e Infrastrutture Responsabile del Procedimento:

Ing Giorgio MARENGO

DATA:

dicembre 2013

SCALA:



CITTA' DI TORINO

ELABORATO:

analisi nuovi prezzi

DISEGNO:

PE_R08

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/1

Descrizione lavorazione

Posa pavimento in Sienite della Balma o di Biella proveniente da Quittengo (BI) avente caratteristiche di struttura massiccia, a grana media, fondo con elementi

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale	
A	Mano d'opera <i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</i>	Operaio specializzato	ora	0,1	€ 27,43	€ 2,74
		Operaio qualificato	ora	0,1	€ 25,52	€ 2,55
		Operaio comune sup. 18 anni	ora	0,1	€ 23,00	€ 2,30
B 26.P03.C55.015 01.A04.A30.005	Materiali <i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</i>	lastre in sienite spessore 4 cm	mq	1,00	€ 83,45	€ 83,45
		malta di cemento per sottofondo	mc	0,06	€ 118,43	€ 7,11
C 01.P24.G20.005 01.P24.E10.005	Noleggi <i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</i>	attrezzatura per rifilatura lastre	ora	0,10	€ 2,22	€ 0,22
		nolo di autocarro con gru	ora	0,10	€ 48,25	€ 4,82
D 01.P26.A70.010	Trasporti <i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</i>	trasporto	mc	0,02	€ 28,39	€ 0,57
Totale 1					€ 103,77	
E	Sicurezza	%	3,00	€	3,11	
Totale 2					€ 106,88	
F	Spese generali	%	13,00	€	13,89	
Totale 3					€ 120,77	
G	Utile	%	10,00	€	12,08	
Prezzo totale			Euro/mq.	€	132,85	

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/2

Descrizione lavorazione

Posa pavimento in Sienite della Balma o di Biella proveniente da Quittengo (BI) avente caratteristiche di struttura massiccia, a grana media, fondo con elementi bianchi e grigio-cinerini, con picchiettatura nera, da cui risulta nel complesso una tonalità grigio-violacea (lavorazione piano sega, coste fresate e massimo sfruttamento della lastra, franco laboratorio di trasformazione). in lastre dello spessore di cm 5 su sottofondo in malta cementizia dello spessore 4 cm

Analisi del prezzo

art.		descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera	<i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</i>				
		Operaio specializzato	ora	0,1	€ 27,43	€ 2,74
		Operaio qualificato	ora	0,1	€ 25,52	€ 2,55
		Operaio comune sup. 18 anni	ora	0,1	€ 23,00	€ 2,30
B	Materiali	<i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</i>				
26.P03.C55.015		lastre in sienite spessore 4 cm	mq	1,00	€ 99,90	€ 99,90
01.A04.A30.005		malta di cemento per sottofondo	mc	0,06	€ 118,43	€ 7,11
C	Noleggi	<i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</i>				
01.P24.G20.005		attrezzatura per rifilatura lastre	ora	0,10	€ 2,22	€ 0,22
01.P24.E10.005		nolo di autocarro con gru	ora	0,10	€ 48,25	€ 4,82
D	Trasporti	<i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</i>				
01.P26.A70.010		trasporto	mc	0,02	€ 28,39	€ 0,57
Totale 1					€	120,22
E	Sicurezza		%	3,00	€	3,61
Totale 2					€	123,83
F	Spese generali		%	13,00	€	16,10
Totale 3					€	139,92
G	Utile		%	10,00	€	13,99
Prezzo totale				Euro/mq.	€	153,91

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/3

Descrizione lavorazione

Posa pavimento in Sienite della Balma o di Biella proveniente da Quittengo (BI) avente caratteristiche di struttura massiccia, a grana media, fondo con elementi bianchi e grigio-cinerini, con picchiettatura nera, da cui risulta nel complesso una tonalità grigio-violacea (lavorazione piano sega, coste fresate e massimo sfruttamento della lastra, franco laboratorio di trasformazione). in lastre dello spessore di cm 6 su sottofondo in malta cementizia dello spessore 4 cm

Analisi del prezzo

art.		descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera	<i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</i>				
		Operaio specializzato	ora	0,1	€ 27,43	€ 2,74
		Operaio qualificato	ora	0,1	€ 25,52	€ 2,55
		Operaio comune sup. 18 anni	ora	0,1	€ 23,00	€ 2,30
B	Materiali	<i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</i>				
26.P03.C55.015		lastre in sienite spessore 4 cm	mq	1,00	€ 116,35	€ 116,35
01.A04.A30.005		malta di cemento per sottofondo	mc	0,06	€ 118,43	€ 7,11
C	Noleggi	<i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</i>				
01.P24.G20.005		attrezzatura per rifilatura lastre	ora	0,10	€ 2,22	€ 0,22
01.P24.E10.005		nolo di autocarro con gru	ora	0,10	€ 48,25	€ 4,82
D	Trasporti	<i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</i>				
01.P26.A70.010		trasporto	mc	0,02	€ 28,39	€ 0,57
Totale 1					€	136,66
E	Sicurezza		%	3,00	€	4,10
Totale 2					€	140,76
F	Spese generali		%	13,00	€	18,30
Totale 3					€	159,06
G	Utile		%	10,00	€	15,91
Prezzo totale				Euro/mq.	€	174,97

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/4

Descrizione lavorazione

Posa pavimento in Sienite della Balma o di Biella proveniente da Quittengo (BI) avente caratteristiche di struttura massiccia, a grana media, fondo con elementi bianchi e grigio-cinerini, con picchiettatura nera, da cui risulta nel complesso una tonalità grigio-violacea (lavorazione piano sega, coste fresate e massimo sfruttamento della lastra, franco laboratorio di trasformazione). in lastre dello spessore di cm 8 su sottofondo in malta cementizia dello spessore 4 cm

Analisi del prezzo

art.		descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera	<i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</i>				
		Operaio specializzato	ora	0,1	€ 27,43	€ 2,74
		Operaio qualificato	ora	0,1	€ 25,52	€ 2,55
		Operaio comune sup. 18 anni	ora	0,1	€ 23,00	€ 2,30
B	Materiali	<i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</i>				
26.P03.C55.015		lastre in sienite spessore 4 cm	mq	1,00	€ 149,24	€ 149,24
01.A04.A30.005		malta di cemento per sottofondo	mc	0,06	€ 118,43	€ 7,11
C	Noleggi	<i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</i>				
01.P24.G20.005		attrezzatura per rifilatura lastre	ora	0,10	€ 2,22	€ 0,22
01.P24.E10.005		nolo di autocarro con gru	ora	0,10	€ 48,25	€ 4,82
D	Trasporti	<i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</i>				
01.P26.A70.010		trasporto	mc	0,02	€ 28,39	€ 0,57
Totale 1					€	169,56
E	Sicurezza		%	3,00	€	5,09
Totale 2					€	174,65
F	Spese generali		%	13,00	€	22,70
Totale 3					€	197,35
G	Utile		%	10,00	€	19,73
Prezzo totale				Euro/mq.	€	217,08

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/5

Descrizione lavorazione

Movimentazione di elementi a barriera New-Jersey in cls nel raggio di mt 20

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
	Mano d'opera				
	<i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE DAL 01/07/2012 FOGLIO 215</i>				
	Operaio qualificato	ora	0,0556	€ 25,52	€ 1,42
	Operaio comune sup. 18 anni	ora	0,0278	€ 23,00	€ 0,64
					€ -
01.P24.L10.010	Noleggi				
	<i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</i>				
	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata da q 101 a 200	ora	0,0278	€ 47,23	€ 1,31
	Totale 1				€ 3,37
E	Sicurezza	%	3,00	€	0,10
	Totale 2				€ 3,47
F	Spese generali	%	13,00	€	0,45
	Totale 3				€ 3,92
G	Utile	%	10,00	€	0,39
	Prezzo totale			Euro/m.	€ 4,31

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/6

Descrizione lavorazione

Rimozione e trasporto nelle località indicate dalla D.L. di elementi a barriera New-Jersey in cls

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
	Mano d'opera				
	<i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE DAL 01/07/2012 FOGLIO 215</i>				
	Operaio qualificato	ora	0,1111	€ 25,52	€ 2,84
	Operaio comune sup. 18 anni	ora	0,0556	€ 23,00	€ 1,28
					€ -
	Noleggi				
	<i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</i>				
01.P24.L10.010	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata da q 101 a 200	ora	0,0556	€ 47,23	€ 2,62
01.P24.C70.005	Nolo di autoarticolato compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata fino a q 300	ora	0,0556	€ 72,82	€ 7,28
	Totale 1				€ 14,02
E	Sicurezza	%	3,00	€	0,42
	Totale 2				€ 14,44
F	Spese generali	%	13,00	€	1,88
	Totale 3				€ 16,32
G	Utile	%	10,00	€	1,63
	Prezzo totale		Euro/m.		€ 17,95

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/7

Descrizione lavorazione

Rimozione e posa di griglie esistenti su marciapiede comprensivo della mano d'opera occorrente e i materiali occorrenti per la messa in quota su preesistente manufatto esclusa la fornitura di elementi danneggiati.

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera <i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</i>				
	Operaio specializzato	ora	1	€ 27,43	€ 27,43
	Operaio qualificato	ora	1	€ 25,52	€ 25,52
	Operaio comune sup. 18 anni	ora	1	€ 23,00	€ 23,00
B	Materiali <i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</i>				
01.P04.A60.010	mattoni pieni	cad	24,00	€ 0,23	€ 5,60
01.A04.A30.005	malta per murature	mc	118,43	€ 0,01	€ 0,89
C	Noleggi <i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</i>				
01.P24.E10.005	nolo di autocarro con gru	ora	1,00	€ 48,25	€ 48,25
D	Trasporti <i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</i>				
	Totale 1			€	130,68
E	Sicurezza	%	3,00	€	3,92
	Totale 2			€	134,60
F	Spese generali	%	13,00	€	17,50
	Totale 3			€	152,10
G	Utile	%	10,00	€	15,21
	Prezzo totale		Euro/mq.	€	167,31

Descrizione lavorazione

Realizzazione e posa in opera franco cantiere nella localita prevista dal progetto di prefabbricato da adibire a cabina elettrica di trasformazione e sezionamento, impostato al fine di ottenere una struttura con caratteristiche specifiche alla sua destinazione d'uso composta da 3 locali distinti.

La tipologia del manufatto è a pannelli con pilastro incorporato. Il peso di ogni singolo elemento componente che non supera i 3500 Kg idoneo alla movimentazione con la gru montata sull'autotreno che trasporta la cabina, senza l'intervento di altri mezzi di sollevamento.

La struttura in elevazione composta da pannelli parete dello spessore di 8 cm con pilastro incorporato ed armati con rete elettrosaldada Ø 5 maglia 220 x 220 in acciaio B450A qualificato e barre aggiuntive in acciaio B450C qualificato.

La soletta di copertura è realizzata in più pezzi che vengono uniti fra loro nel momento della posa in opera.

Sui quattro lati lo sporto di gronda opportunamente sagomato per impedire il dilavamento delle pareti in caso di pioggia.

Le caratteristiche costruttive del sistema devono offrire particolari accorgimenti:

1) l'assemblaggio dei singoli elementi è garantita dall'automatico centraggio dovuto alla sagoma dei pilastri ed alla tassellatura già predisposta in stabilimento.

2) La misura interna è interamente utilizzabile in quanto non compaiono pilastri o smussature di alcun genere negli angoli.

3) La continuità elettrica, è garantita per tutte le pareti dalle viti di montaggio e dagli inserti filettati saldati all'armatura principale.

Particolare cura per impedire qualunque infiltrazione di acqua, in particolare all'estradosso del tetto è l'impermeabilizzazione realizzata con una speciale guaina bituminosa con armatura in tessuto di poliestere dello spessore minimo di mm. 3 applicata adeguatamente mediante preriscaldamento.

Alla fine del montaggio del manufatto si provvede a sigillare le giunzioni fra gli elementi di copertura utilizzando le stesse modalità e gli stessi materiali impiegati in produzione. Fra le pareti perimetrali le fughe di giunzione sono stuccate con un mastice acrilico opportunamente formulato per l'adesione su superfici in calcestruzzo. Il dosaggio del materiale impiegato per la prefabbricazione di tutti i componenti del manufatto riferito ad un mc. di calcestruzzo vibrato è:

1. Cemento sfuso CEM II/A-LL 42.5 R (UNI EN 197-1-2007) dosato a 400 Kg/m³

2. Aggregato misto sabbia + ghiaia da 0/16 a 0/20 mm. GA 85/90 UNI EN 12620 dosata a 1800 Kg/m³

3. Acqua secondo Norma UNI EN 1008:2003 200 lt./m³

Per un totale peso volumetrico pari a 2400 Kg/m³ ed un Rck = 30 N/mm² (300 Kg/cm²) - C25/C30

La razionalità del sistema produttivo unito alla standardizzazione degli elementi, deve rendere possibile il loro totale recupero e quindi la disponibilità della struttura. I manufatti sono completamente smontabili con recupero totale dei vari elementi.

La cabina è conforme alle Unificazioni ENEL DG 2092 e DG 2061 per quanto di pertinenza e le strutture devono essere calcolate per essere impiegate su tutto il territorio nazionale rispettando, inoltre i requisiti previsti dalla "Guida per le connessioni alla rete elettrica di Enel Distribuzione" edizione 1.1. del dicembre 2009. Il trasporto e montaggio viene fatto mediante autotreni appositamente attrezzati con gru telescopica di grande portata e ampio raggio d'azione che provvede al montaggio della struttura autonomamente. Gli automezzi sono costituiti da motrici a tre assi con blocco del differenziale per aumentarne le possibilità d'accesso in terreni disagiati, e rimorchio del tipo basso con la portata massima consentita dalle vigenti norme sulla circolazione stradale, compresa la stuccatura e tutte le finiture ed il lavoro viene eseguito da una squadra specializzata. Cabina elettrica in c.a.v. mt. 3,50 * 15,00 * H 2,80 (dimensioni utili interne) completa di:

N°2 divisori interni montati in modo da formare 3 locali separati tra di loro:

Locale 1 – mt. 3,50 * 5,00 * H 2,80 fornito e montato dei seguenti serramenti:

n°1 porta in vetroresina a due ante apribili verso l'esterno da mt. 1,20 * 2,15 con serratura a cifratura Enel "Venezia", n°4 griglie in vetroresina da mt 0,50 x 1,20 con rete anti insetto in acciaio inox

Locale 2 – mt. 3,50 * 4,92 * H 2,80 fornito e montato dei seguenti serramenti:

n°1 porta in vetroresina a due ante apribili verso l'esterno da mt. 1,20 * 2,15 con serratura di sicurezza a spillo, n°4 griglie in vetroresina da mt 0,50 x 1,20 con rete anti insetto in acciaio inox

Locale 3 – mt. 3,50 * 4,92 * H 2,80 fornito e montato dei seguenti serramenti:

n°1 porta in vetroresina a due ante apribili verso l'esterno da mt. 1,20 * 2,15 con serratura di sicurezza a spillo, n°4 griglie in vetroresina da mt 0,50 x 1,20 con rete anti insetto in acciaio inox

Le pareti interne saranno tinteggiate con idropittura lavabile di colore bianco.

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
Materiali	<i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa come d offerta commerciale n13305 del 24-10-2013 FRAMAR s.p.a</i>				€ 25.583,27
	Totale 1				€ 25.583,27
E	Sicurezza	%	3,00	€	767,50
	Totale 2				€ 26.350,76
F	Spese generali	%	13,00	€	3.425,60
	Totale 3				€ 29.776,36
G	Utile	%	10,00	€	2.977,64
	Prezzo totale		Euro/mq.	€	32.754,00

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/9

Descrizione lavorazione

FORNITURA E POSA DI PERCORSO GUIDA ESTERNO PER NON VEDENTI/IPOVEDENTI, COSTITUITO DA MARMETTE IN CALCESTRUZZO VIBRATO DI

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
OFFERTA COMMERCIALE	SISTEMA DI PROTEZIONE ANTIFULMINE PER SISTEMI D'IRRIGAZIONE MONOCAVO OFFERTA ARBARELLO SEMENTI SNC PERVENUTA IN DATA 18/09/2013	cad	1	€ 123,06	€ 123,06
01.P03.A60 005	SABBIA GRANITA DI CAVA	h	0,08	€ 29,60	€ 2,37
01.P24.E35 010	NOLO DI BETONIERA	h	0,12	€ 12,07	€ 1,45
01.A04.A30 005	MALTA	h	0,002	€ 147,21	€ 0,29
01.P24.E35 010	NOLO DI BETONIERA	h	0,23	€ 1,95	€ 0,45
	OPERAIO SPECIALIZZATO COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE DAL 01/07/2012 FOGLIO 215	h	0,8	€ 34,10	€ 27,28
	OPERAIO QUALIFICATO COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE DAL 01/07/2012 FOGLIO 215	h	0,4	€ 31,72	€ 12,69
Prezzo totale				Euro/mq.	€ 167,59

ANALISI NUOVI PREZZI**NP/VDS/IP/1****Descrizione lavorazione**

FORNITURA E POSA PALO DI ILLUMINAZIONE CON UN'ALTEZZA PARI A 11,50 mt. REALIZZATO CON STRUTTURA VERTICALE IN TUBOLARE DI

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
01.A18.A10.005	fornitura carpenteria zincatura	kg	1912	€ 3,86 €	7.380,32
01.A18.G00.015		kg	1912	€ 0,51 €	975,12
01.A20.F90.005	verniciatura	mq	15	€ 18,03 €	270,45
01.P24.L10.005	nolo di autogru	h	7	€ 48,91 €	342,37
13.P11.B05.010	nolo di autocestello	h	7	€ 81,55 €	570,85
	OPERAIO SPECIALIZZATO COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE DAL 01/07/2012 FOGLIO 215	h	7	€ 34,10 €	238,70
	OPERAIO QUALIFICATO COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE DAL 01/07/2012 FOGLIO 215	h	7	€ 31,72 €	222,04
Prezzo totale			Euro/mq.	€ 10.000,00	

ANALISI NUOVI PREZZI**NP/VDS/IP/2****Descrizione lavorazione**

FORNITURA E POSA DI PALO DI ILLUMINAZIONE CON UN'ALTEZZA PARI A 4,50 mt. REALIZZATO CON STRUTTURA VERTICALE IN DOPPIO

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
01.A18.A25.010	fornitura piccola carpenteria zincatura	kg	188	€ 4,09	€ 768,92
01.A18.G00.015		kg	167	€ 0,51	€ 85,17
01.A20.F90.005	verniciatura	mq	2	€ 18,03	€ 36,06
01.P24.L10.005	nolo di autogru	h	1	€ 48,91	€ 48,91
	OPERAIO SPECIALIZZATO COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE DAL 01/07/2012 FOGLIO 215	h	1	€ 34,10	€ 34,10
	OPERAIO QUALIFICATO COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE DAL 01/07/2012 FOGLIO 215	h	1	€ 31,72	€ 31,72
Prezzo totale			Euro/mq.	€	1.005,00

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/FOG/1

Descrizione lavorazione

Esecuzione di foro diametro da mm 500 a 600 mm tramite carotaggio in elementi strutturali tipo paratie fortemente armate(diaframmi) di spessore 1.20 m (realizzate nell'ambito delle opere di Passante

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
	Materiali				
	<i>Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa come d offerta commerciale 18/11/2013 Prot. N. 285/2013/AMM/av</i>				
		cad		€	2.445,70
	Totale 1			€	2.445,70
E	Sicurezza	%	3,00	€	73,37
	Totale 2			€	2.519,07
F	Spese generali	%	13,00	€	327,48
	Totale 3			€	2.846,55
G	Utile	%	10,00	€	284,65
	Prezzo totale		Euro/cad.	€	3.131,20

ANALISI NUOVI PREZZI

NP//VDS/IRR/1

Descrizione lavorazione

FORNITURA IN OPERA DI POZZO CONTATORE PER PRESA IDRICA, COMPRESI LO SCAVO, LA POSA DEL POZZO IN CLS DIM. INTERNE 120 X 120 X

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
05.P67.F70.005	RISTAFFAGGIO TUBAZIONI CON STAFFE INPROFILATI METALLICI	kg	10,00	€ 2,21	€ 22,10
05.P59.N70.030	SARACINESCHE A VITE IN BRONZO FUSO,PESANTI, CON RUBINETTO DI SCARICO DIAMETRO 2"	cad	1,00	€ 16,25	€ 16,25
05.P59.S10.040	VALVOLA DI RITENUTA A MANICOTTO, COMPLETAMENTE IN BRONZO, DEL TIPO CON OTTURATORE, A FLUSSO AVVIATO, ROBUSTE, PN 16 DIAMETRO 2"	cad	1,00	€ 67,79	€ 67,79
01.P22.C97.035	GIUNTI DI DILATAZIONE IN BRONZO CON PREMISTOPPA CON ATTACCHI A MANICOTTO DA 2" - MM.50	cad	1,00	€ 58,66	€ 58,66
01.P12.H40.010	RACCORDI IN GHISA MALLEABILE ZINCATI	cad	10,00	€ 8,49	€ 84,90
01.P08.M20.030	RACCORDO MASCHIO PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6, PN 10 DIAM. ESTERNO 63X2",63X1"1/2	cad	2,00	€ 11,25	€ 22,50
01.P08.M05.030	TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO AD ALTA DENSITA' PN 10 PER CONDOTTE A PRESSIONE DI ACQUA POTABILE (UNI 7611) IN ROTOLI DIAMETRO ESTERNO MM. 63-SPESSORE MM. 5.8	ml	10,00	€ 3,48	€ 34,80
07.A09.I05.010	POSA IN OPERA NELLE TRINCEE O NEI MANUFATTI DI TUBI IN POLIETILENE ARROTOLATI; COMPRESO L'EVENTUALE CARICO E TRASPORTO DA DEPOSITO DI CANTIERE, LO SFILAMENTO, LA SISTEMAZIONE A LIVELLETTA, LA FORMAZIONE DEI GIUNTI MEDIANTE MANICOTTI DI RACCORDO; COMPRESO IL COLLAUDO, PROVA IDRAULICA ED OGNI ALTRO ONERE; PER TUBI DIAM. 40 - 63 MM	m	10,00	€ 3,23	€ 32,30
01.P27.T85.020	TUBO IN PVC FLESSIBILE CORRUGATO ESTERNAMENTE E LISCIO INTERNAMENTE PER PASSAGGIO CAVI, PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA DI ELETTRIVOLVILE PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE, DA INTERRARE, CON FILO DIFERRO INTERNO, IN ROTOLI DIAMETRO ESTERNO MM. 100	ml	10,00	€ 1,93	€ 19,30
08.P01.B03.040	POZZETTI IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO COMPLETO DI FORI SPESSORE CM. 10; DIMENSIONI INTERNE CM.120X120X100 DIAM. 100	cad	1,00	€ 244,49	€ 244,49
08.P01.B66.015	SOLETTE IN C.A PREFABBRICATE COMPLETE DI FORO LATERALE 140X140X15 DIAM. 60 (PASSO D'UOMO)	cad	1,00	€ 183,39	€ 183,39
08.P03.F20.005	FORNITURA E POSA DI CHIUSINO DI ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE RISPONDENTE ALLE NORME UNI-EN 124, CLASSE D 400 PER TRAFFICO INTENSO, A TELAIO CIRCOLARE O QUADRATO CON SUGGELLO CIRCOLARE ARTICOLATO AUTOCENTRANTE ED ESTRAIBILE CON BLOCCAGGIO DI SICUREZZA IN POSIZIONE APERTA, MUNITO DI GUARNIZIONE IN ELASTOMERO ANTIRUMORE PESO CA KG 90: TELAIO ROTONDO MM. 850-PASSO D'UOMO MM. 600 MINIMI	cad	1,00	€ 246,09	€ 246,09
07.A10.J10.015	POSA IN OPERA A CIELO APERTO DI TUBI GUAINA DI PROTEZIONE IN PVC; COMPRESA LA POSA DEI DISTANZIATORI E L'EVENTUALE CHIUSURA DELLE ESTREMITA'; ESCLUSA LA FORNITURA DELLE TUBAZIONI, DEI DISTANZIATORI E L'EVENTUALE POSA DEGLI SFIATI; PER TUBI DI DIAMETRO 110 MM	ml	10,00	€ 3,92	€ 39,20
01.A01.A50 010	SCAVO IN TRINCEA CON PARETI A SCARPA, ESEGUITO CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, DI TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M³, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, CON DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO. ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM	m³	6,00	€ 10,88	€ 65,28
01.A01.B87 020	REINTERRO DEGLI SCAVI IN GENERE, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE E DEPOSITATE NELL'AMBITO DEL CANTIERE, COMPRESO CARICO, TRASPORTO, SCARICO, COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO	m³	4,00	€ 7,97	€ 31,88
01.P24.E10.005	SECONDO LA RICHIESTA DELLA D.L., DOTATO DI GRU IDRAULICA COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO AUTOC SINO Q 80 GRU Q 4-ALLUNGO FINO A M 4.40	h	4,00	€ 59,97	€ 239,88
Mano d'opera	COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE DAL 01/07/2012 FOGGIO 215	h	8,00	€ 34,10	€ 272,80
	COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE DAL 01/07/2012 FOGGIO 215	h	4,00	€ 31,72	€ 126,88
Prezzo totale				Euro/mq.	€ 1.808,49

ANALISI NUOVI PREZZI

NP//VDS//IRR/2

Descrizione lavorazione

FORNITURA IN OPERA DI POZZETTO PER IL CONTENIMENTO DI ELETTROVALVOLA DI CHIUSURA GENERALE PER IMPIANTO DI IRRIGAZIONE

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
08.P01.B03.030	POZZETTI IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO COMPLETO DI FORI SPESSORE CM 10; DIMENSIONI INTERNE CM 80X80X80 DIAM. 60	cad	1,00	€ 69,89	€ 69,89
01.P27.T05.005	VALVOLE AUTOMATICHE IN RESINA SINTETICA, LINEA/ ANGOLO CON REGOLATORE DI FLUSSO DIAMETRO 1"1/2 FEMMINA-ELETTRICA 24 V	cad	1,00	€ 162,97	€ 162,97
01.P08.M20.030	RACCORDO MASCHIO PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6, PN 10 DIAM. ESTERNO 63X2", 63X1"1/2	cad	2,00	€ 11,25	€ 22,50
05.P67.E50.005	VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE PER OGNI MM. DI DIAM. NOMINALE	mm	60,00	€ 1,70	€ 102,00
05.P67.F70.005	RISTAFFAGGIO TUBAZIONI CON STAFFE IN PROFILATI METALLICI	kg	5,00	€ 2,21	€ 11,05
05.P57.F70.005	TARGHETTE METALLICHE PER INDICAZIONI DATI IMPIANTO	cad	2,00	€ 3,80	€ 7,60
06.P01.T12.005	CALOTTE IN MATERIALE TERMORESTRINGENTE PER SIGILLARE L'ESTREMITA' DI QUALSIASI CAVO CALOTTE TERMORESTRINGENTI D. FINO A 20 MM	cad	2,00	€ 3,16	€ 6,32
	DECODIFICATORE AD 1 STAZIONE PER ELETTROVALVOLE OFFERTA ARBARELLO SEMENTI SNC PERVENUTA IN DATA 18/09/2013	cad	1,00	€ 186,00	€ 186,00
	SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA 24,30%			€	€ 45,20
01.A01.A50 010	SCAVO IN TRINCEA CON PARETI A SCARPA, ESEGUITO CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, DI TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M³, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, CON DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO, ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM	m³	1,00	€ 10,88	€ 10,88
01.A01.B87.020	REINTERRO DEGLI SCAVI IN GENERE, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE E DEPOSITATE NELL'AMBITO DEL CANTIERE, COMPRESO CARICO, TRASPORTO, SCARICO, COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO	m³	0,50	€ 7,97	€ 3,99
01.P24.E10.005	NOLO DI AUTOCARRO CON CASSONE RIBALTABILE MUNITO DI SOVRASPONDE S	h	1,00	€ 59,97	€ 59,97
	OPERAIO SPECIALIZZATO COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE DAL 01/07/2012 FOGLIO 215	h	2,00	€ 34,10	€ 68,20
	OPERAIO QUALIFICATO COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE DAL 01/07/2012 FOGLIO 215	h	2,00	€ 31,72	€ 63,44
Prezzo totale		Euro/mq.	€	820,00	

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/IRR/3

Descrizione lavorazione

FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN PE PN 10 DIAM. 63 MM, IN ROTOLI, PER LA FORMAZIONE DI DORSALE DI ALIMENTAZIONE IDRICA DEI VARI

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
01.P08.M05.030	TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO AD ALTA DENSITA' PN 10 PER CONDOTTE A PRESSIONE DI ACQUA POTABILE (UNI 7611) IN ROTOLI DIAMETRO ESTERNO MM. 63-SPESSORE MM. 5.8	ml	1,00	€ 3,48	€ 3,48
07.A09.I05.010	POSA IN OPERA NELLE TRINCEE O NEI MANUFATTI DI TUBI IN POLIETILENE ARROTOLATI; COMPRESO L'EVENTUALE CARICO E TRASPORTO DA DEPOSITO DI CANTIERE, LO SFILAMENTO, LA SISTEMAZIONE A LIVELLETTA, LA FORMAZIONE DEI GIUNTI MEDIANTE MANICOTTI DI RACCORDO; COMPRESO IL COLLAUDO, PROVA IDRAULICA ED OGNI ALTRO ONERE; PER TUBI DIAM. 40 - 63 MM	m	1,00	€ 3,23	€ 3,23
01.A01.A50.010	SCAVO IN TRINCEA CON PARETI A SCARPA, ESEGUITO CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, DI TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M ³ , MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, CON DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO. ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM	m ³	0,15	€ 10,88	€ 1,63
01.P03.A60.005	SABBIA GRANITA DI CAVA	m ³	0,05	€ 29,60	€ 1,48
07.P21.V20.005	NASTRI NASTRO SEGNALE TUBO; LARGHEZZA 12 CM	m	1,00	€ 0,06	€ 0,06
07.A11.K20.005	NASTRI POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE DURANTE IL RINTERRO; POSIZIONATO IN ASSE ALLA TUBAZIONE AD UNA PROFONDITA DI CIRCA 50 CM DAL PIANO VIABILE; COMPRESA LA SISTEMAZIONE A MANO DEL PIANO DI APPOGGIO ED OGNI ALTRO ONERE	m	1,00	€ 1,09	€ 1,09
01.A01.B87.020	REINTERRO DEGLI SCAVI IN GENERE, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE E DEPOSITATE NELL'AMBITO DEL CANTIERE, COMPRESO CARICO, TRASPORTO, SCARICO, COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO	m ³	0,15	€ 7,97	€ 1,20
Prezzo totale		Euro/mq.	€	12,17	

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/IRR/4

Descrizione lavorazione

FORNITURA IN OPERA DI POZZETTO PER IL CONTENIMENTO DI COLLETTORE ELETTROVALVOLE PER IMPIANTO DI IRRIGAZIONE, COMPRENSIVO

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
01.P08.M55.030	RACCORDI T CON DERIVAZIONE FILETTATA FEMMINA PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6,PN 10 DIAM ESTERNO MM 63X2"X63	cad	1	€ 23,46	€ 23,46
01.P08.M20.030	RACCORDO MASCHIO PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6, PN 10 DIAM. ESTERNO 63X2",63X1"1/2	cad	1	€ 11,25	€ 11,25
08.P01.B03.030	POZZETTI IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO COMPLETO DI FORI SPESSORE CM 10; DIMENSIONI INTERNE CM 80x80x80 DIAM. 60	cad	1	€ 69,89	€ 69,89
05.P67.C30.005	RACCORDERIA PER TUBAZIONE ZINCATA	kg	2,5	€ 25,26	€ 63,15
05.P67.E50.005	VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE PER OGNI MM. DI DIAM. NOMINALE	mm	60	€ 1,70	€ 102,00
05.P67.F70.005	RISTAFFAGGIO TUBAZIONI CON STAFFE IN PROFILATI METALLICI	kg	2,5	€ 2,21	€ 5,53
01.P27.T10.005	VALVOLA AUTOMATICA IN RESINA SINTETICA, LINEA/ANGOLO, CON REGOLATORE DI FLUSSO E RIDUTTORE DI PRESSIONE DIAMETRO 1"1/2 FEMMINA-ELETTRICA 24 V	cad	1	€ 162,97	€ 162,97
05.P57.F70.005	TARGHETTE METALLICHE PER INDICAZIONI DATI IMPIANTO	cad	1	€ 3,80	€ 3,80
06.P01.T12.005	CALOTTE IN MATERIALE TERMORESTRINGENTE PER SIGILLARE L'ESTREMITA' DI QUALSIASI CAVO CALOTTE TERMORESTRINGENTI D. FINO A 20 MM	cad	2	€ 3,16	€ 6,32
01.A01.A50.010	DECODIFICATORE AD 1 STAZIONE PER ELETTROVALVOLE OFFERTA ARBARELLO SEMENTI SNC PERVENUTA IN DATA 18/09/2013 SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA 24,30%	cad	1	€ 186,00	€ 186,00
01.A01.B87.020	SCAVO IN TRINCEA CON PARETI A SCARPA, ESEGUITO CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, DI TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M³, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, CON DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO. ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM	m³	1	€ 10,88	€ 10,88
01.P24.E10.005	REINTERRO DEGLI SCAVI IN GENERE, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE E DEPOSITATE NELL'AMBITO DEL CANTIERE, COMPRESO CARICO, TRASPORTO, SCARICO, COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO	m³	0,5	€ 7,97	€ 3,99
01.P24.E10.005	NOLO DI AUTOCARRO CON CASSONE RIBALTABILE MUNITODI SOVRASPORDE SECONDO LA RICHIESTA DELLA D.L., DOTATO DI GRU IDRAULICA COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNIONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO AUTOC SINO Q 80 GRU Q 4-ALLUNGO FINO A M 4.40	h	1	€ 59,97	€ 59,97
	Mano d'opera				
	OPERAIO SPECIALIZZATO COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE DAL 01/07/2012 FOGLIO 215	h	2	€ 34,10	€ 68,20
	OPERAIO QUALIFICATO COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE DAL 01/07/2012 FOGLIO 215	h	2	€ 31,72	€ 63,44
	Prezzo totale			Euro/mq.	€ 886,04

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/IRR/5

Descrizione lavorazione

FORNITURA IN OPERA DI POZZETTO PER IL CONTENIMENTO DI COLLETTORE ELETTROVALVOLE PER IMPIANTO DI IRRIGAZIONE, COMPRENSIVO

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
01.P08.M55.030	RACCORDI T CON DERIVAZIONE FILETTATA FEMMINA PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6,PN 10 DIAM ESTERNO MM 63X2"X63	cad	1	€ 23,46	€ 23,46
01.P08.M20.030	RACCORDO MASCHIO PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6, PN 10 DIAM. ESTERNO 63X2",63X1"1/2	cad	2	€ 11,25	€ 22,50
08.P01.B03.030	POZZETTI IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO COMPLETO DI FORI SPESSORE CM 10; DIMENSIONI INTERNE CM 80x80x80 DIAM. 60	cad	1	€ 69,89	€ 69,89
05.P67.C30.005	RACCORDERIA PER TUBAZIONE ZINCATA	kg	5	€ 25,26	€ 126,30
05.P67.E50.005	VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE PER OGNI MM. DI DIAM. NOMINALE	mm	60	€ 1,70	€ 102,00
05.P67.F70.005	RISTAFFAGGIO TUBAZIONI CON STAFFE IN PROFILATI METALLICI	kg	5	€ 2,21	€ 11,05
01.P27.T10.005	VALVOLA AUTOMATICA IN RESINA SINTETICA, LINEA/ANGOLO, CON REGOLATORE DI FLUSSO E RIDUTTORE DI PRESSIONE DIAMETRO 1"1/2 FEMMINA-ELETTTRICA 24 V	cad	2	€ 162,97	€ 325,94
05.P57.F70.005	TARGHETTE METALLICHE PER INDICAZIONI DATI IMPIANTO	cad	2	€ 3,80	€ 7,60
06.P01.T12.005	CALOTTE IN MATERIALE TERMORESTRINGENTE PER SIGILLARE L'ESTREMITA' DI QUALSIASI CAVO CALOTTE TERMORESTRINGENTI D. FINO A 20 MM DECODIFICATORE A 2 STAZIONI PER ELETTROVALVOLE OFFERTA ARBARELLO SEMENTI SNC PERVENUTA IN DATA 18/09/2013	cad	4	€ 3,16	€ 12,64
	SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA 24,30%	cad	1	€ 249,00	€ 249,00
				€	€ 60,51
01.A01.A50.010	SCAVO IN TRINCEA CON PARETI A SCARPA, ESEGUITO CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, DI TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M³, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, CON DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO, ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM	m³	1	€ 10,88	€ 10,88
01.A01.B87.020	REINTERRO DEGLI SCAVI IN GENERE, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE E DEPOSITATE NELL'AMBITO DEL CANTIERE, COMPRESO CARICO, TRASPORTO, SCARICO, COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO	m³	0,5	€ 7,97	€ 3,99
01.P24.E10.005	NOLO DI AUTOCARRO CON CASSONE RIBALTABILE MUNITODI SOVRASPONDE SECONDO LA RICHIESTA DELLA D.L., DOTATO DI GRU IDRAULICA COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNIORERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO AUTOC SINO Q 80 GRU Q 4-ALLUNGO FINO A M 4.40	h	1	€ 59,97	€ 59,97
	OPERAIO SPECIALIZZATO COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE DAL 01/07/2012 FOGLIO 215	h	2	€ 34,10	€ 68,20
	OPERAIO QUALIFICATO COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE DAL 01/07/2012 FOGLIO 215	h	2	€ 31,72	€ 63,44
Prezzo totale				Euro/mq.	€ 1.217,36

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/IRR/6

Descrizione lavorazione

FORNITURA IN OPERA DI POZZETTO PER IL CONTENIMENTO DI COLLETTORE ELETTROVALVOLE PER IMPIANTO DI IRRIGAZIONE, COMPRESIVO

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
01.P08.M55.030	RACCORDI T CON DERIVAZIONE FILETTATA FEMMINA PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6,PN 10 DIAM ESTERNO MM 63X2"X63	cad	1	€ 23,46	€ 23,46
01.P08.M20.030	RACCORDO MASCHIO PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6, PN 10 DIAM. ESTERNO 63X2",63X1"1/2	cad	3	€ 11,25	€ 33,75
08.P01.B03.030	POZZETTI IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO COMPLETO DI FORI SPESSORE CM 10; DIMENSIONI INTERNE CM 80x80x80 DIAM. 60	cad	1	€ 69,89	€ 69,89
05.P67.C30.005	RACCORDERIA PER TUBAZIONE ZINCATA	kg	7,5	€ 25,26	€ 189,45
05.P67.E50.005	VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE PER OGNI MM. DI DIAM. NOMINALE	mm	60	€ 1,70	€ 102,00
05.P67.F70.005	RISTAFFAGGIO TUBAZIONI CON STAFFE IN PROFILATI METALLICI	kg	7,5	€ 2,21	€ 16,58
01.P27.T10.005	VALVOLA AUTOMATICA IN RESINA SINTETICA, LINEA/ANGOLO, CON REGOLATORE DI FLUSSO E RIDUTTORE DI PRESSIONE DIAMETRO 1"1/2 FEMMINA-ELETTRICA 24 V	cad	3	€ 162,97	€ 488,91
05.P57.F70.005	TARGHETTE METALLICHE PER INDICAZIONI DATI IMPIANTO	cad	3	€ 3,80	€ 11,40
06.P01.T12.005	CALOTTE IN MATERIALE TERMORESTRINGENTE PER SIGILLARE L'ESTREMITA' DI QUALSIASI CAVO CALOTTE TERMORESTRINGENTI D. FINO A 20 MM	cad	6	€ 3,16	€ 18,96
01.A01.A50.010	SCAVO IN TRINCEA CON PARETI A SCARPA, ESEGUITO CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, DI TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M³, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, CON DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO. ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM	m³	1	€ 10,88	€ 10,88
01.A01.B87.020	REINTERRO DEGLI SCAVI IN GENERE, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE E DEPOSITATE NELL'AMBITO DEL CANTIERE, COMPRESO CARICO, TRASPORTO, SCARICO, COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO	m³	0,5	€ 7,97	€ 3,99
01.P24.E10.005	NOLO DI AUTOCARRO CON CASSONE RIBALTABILE MUNITO DI SOVRASPOLPONE SECONDO LA RICHIESTA DELLA D.L., DOTATO DI GRU IDRAULICA COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNIORNERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO AUTOC SINO Q 80 GRU Q 4-ALLUNGO FINO A M 4.40	h	1	€ 59,97	€ 59,97
	DECODIFICATORE A 4 STAZIONI PER ELETTROVALVOLE OFFERTA ARBARELLO SEMENTI SNC PERVENUTA IN DATA 18/09/2013 SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA 24,30%	cad	1	€ 307,00	€ 307,00 € 74,60
	OPERAIO SPECIALIZZATO COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE DAL 01/07/2012 FOGLIO 215	h	2	€ 34,10	€ 68,20
	OPERAIO QUALIFICATO COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE DAL 01/07/2012 FOGLIO 215	h	2	€ 31,72	€ 63,44
Prezzo totale				Euro/mq.	€ 1.542,47

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/IRR/7

Descrizione lavorazione

FORNITURA E POSA DI ANELLO ADACQUATORE COMPRESI TUTTI I RACCORDI NECESSARI ALLA SUA REALIZZAZIONE, LA TUBAZIONE AD ALA

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
01.P08.M65.005	PRESE A STAFFA CON RINFORZO INOX PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO, PN6, PN10 DIAM. ESTER. MM.32-ACCOPPIAMENTI 1/2"-3/4"-1"	cad	1	€ 2,67	€ 2,67
01.P08.M20.005	RACCORDO MASCHIO PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6, PN 10 DIAM. ESTERNO 20X1/2",20X3/4",20X1"	cad	2	€ 2,14	€ 4,28
01.P08.M55.005	RACCORDI T CON DERIVAZIONE FILETTATA FEMMINA PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6,PN 10 DIAM ESTERNO MM. 20X1/2"X20-20X3/4"X20	cad	1	€ 3,26	€ 3,26
01.P27.T75.005	TUBAZIONI AD ALA GOCCIOLANTE AUTOCOMPENSANTE COSTITUITA DA TUBO IN POLIETILENE BD. E GOCCIOLATORI SALDATI INTERNAMENTE O ESTERNAMENTE SULLA PARETE DEL TUBO, IN ROTOLI, DIAMETRO MM. 17. EROGATORI DA 1.5 A 4 LT/ORA DISTANZA PUNTI GOCCIA CM. 30	ml	6	€ 1,02	€ 6,12
01.P08.M05.005	TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO AD ALTA DENSITA' PN 10 PER CONDOTTE A PRESSIONE DI ACQUA POTABILE (UNI 7611) IN ROTOLI DIAMETRO ESTERNO MM. 20 -SPESSORE MM. 1,9	ml	1	€ 0,40	€ 0,40
01.P08.M05.015	DIAMETRO ESTERNO MM. 32-SPESSORE MM. 3	ml	9	€ 0,92	€ 8,28
01.P27.T83.005	TUBO CORRUGATO FLESSIBILE IN PVC FORATO PER DRENAGGIO, RIVESTITO ESTERNAMENTE CON TESSUTO NON TESSUTO, IN ROTOLI DIAMETRO ESTERNO MM 50	ml	3	€ 1,19	€ 3,57
07.A09.I05.005	POSA IN OPERA NELLE TRINCEE O NEI MANUFATTI DI TUBI IN POLIETILENE ARROTOLATI; COMPRESO L'EVENTUALE CARICO E TRASPORTO DA DEPOSITO DI CANTIERE, LO SFILAMENTO, LA SISTEMAZIONE A LIVELLETTA, LA FORMAZIONE DEI GIUNTI MEDIANTE MANICOTTI DI RACCORDO; COMPRESO IL COLLAUDO, PROVA IDRAULICA ED OGNI ALTRO ONERE; PER TUBI DIAM. FINO A 32 MM	ml	16	€ 1,95	€ 31,20
07.A09.I05.010	PER TUBI DIAM. FINO A 32 MM PER TUBI DIAM. 40 - 63 MM	m	3	€ 3,23	€ 9,69
01.A01.A50.010	SCAVO IN TRINCEA CON PARETI A SCARPA, ESEGUITO CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, DI TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M³, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, CON DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO. ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM	m³	1,5	€ 10,88	€ 16,32
01.A01.B87.020	REINTERRO DEGLI SCAVI IN GENERE, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE E DEPOSITATE NELL'AMBITO DEL CANTIERE, COMPRESO CARICO, TRASPORTO, SCARICO, COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO	m³	1,5	€ 7,97	€ 11,96
Prezzo totale				Euro/mq.	€ 97,75

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/IRR/8

Descrizione lavorazione

FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALA GOCCIOLANTE DISPOSTA SECONDO I SESTI DI IMPIANTO NELLA QUANTITA' DI 3 ML X

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
01.P27.T75.005	TUBAZIONI AD ALA GOCCIOLANTE AUTOCOMPENSANTE COSTITUITA DA TUBO IN POLIETILENE BD. E GOCCIOLATORI SALDATI INTERNAMENTE O ESTERNAMENTE SULLA PARETE DEL TUBO, IN ROTOLI, DIAMETRO MM. 17. EROGATORI DA 1.5 A 4 LT/ORA DISTANZA PUNTI GOCCIA CM. 30	ml	3	€ 1,02	€ 3,06
01.P08.M05.030	TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO AD ALTA DENSITA' PN 10 PER CONDOTTE A PRESSIONE DI ACQUA POTABILE (UNI 7611) IN ROTOLI DIAMETRO ESTERNO MM. 63-SPESSORE MM. 5,8	ml	0,5	€ 3,48	€ 1,74
01.P08.M65.020	PRESE A STAFFA CON RINFORZO INOX PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO, PN6, PN10 DIAM. ESTER. MM.63-ACCOPPIAMENTI 1/2"-3/4"-1"	cad	0,02	€ 3,98	€ 0,08
01.P08.M20.005	RACCORDO MASCHIO PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6, PN 10 DIAM. ESTERNO 20X1/2", 20X3/4", 20X1"	cad	0,04	€ 2,14	€ 0,09
01.P08.M55	DIAM. ESTERNO 20X1/2", 20X3/4", 20X1" RACCORDI T CON DERIVAZIONE FILETTATA FEMMINA PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6, PN 10				
01.P08.M55.005	RACCORDI T CON DERIVAZIONE FILETTATA FEMMINA PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6, PN 10 DIAM ESTERNO MM. 20X1/2"X20-20X3/4"X20	cad	0,02	€ 3,26	€ 0,07
07.A09.I05.005	POSA IN OPERA NELLE TRINCEE O NEI MANUFATTI DI TUBI IN POLIETILENE ARROTOLATI; COMPRESO L'EVENTUALE CARICO E TRASPORTO DA DEPOSITO DI CANTIERE, LO SFILAMENTO, LA SISTEMAZIONE A LIVELLETTA, LA FORMAZIONE DEI GIUNTI MEDIANTE MANICOTTI DI RACCORDO; COMPRESO IL COLLAUDO, PROVA IDRAULICA ED OGNI ALTRO ONERE; PER TUBI DIAM. FINO A 32 MM	ml	3	€ 1,95	€ 5,85
07.A09.I05.010	PER TUBI DIAM. FINO A 32 MM PER TUBI DIAM. 40 - 63 MM	m	0,5	€ 3,23	€ 1,62
01.A01.A50.010	SCAVO IN TRINCEA CON PARETI A SCARPA, ESEGUITO CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, DI TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M³, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, CON DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO. ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM	m³	0,075	€ 10,88	€ 0,82
01.A01.B87.020	REINTERRO DEGLI SCAVI IN GENERE, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE E DEPOSITATE NELL'AMBITO DEL CANTIERE, COMPRESO CARICO, TRASPORTO, SCARICO, COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO	m³	0,075	€ 7,97	€ 0,60
01.A04.F00.015	BARRE PER CEMENTO ARMATO LAVORATE E DISPOSTE IN OPERA SECONDO GLI SCHEMI DI ESECUZIONE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA FE B 38 K E FE B 44 K	kg	0,1	€ 1,55	€ 0,16
	OPERAIO SPECIALIZZATO COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE DAL 01/07/2012 FOGLIO 215	h	0,05	€ 34,10	€ 1,71
Prezzo totale			Euro/mq.	€	15,77

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/IRR/9

Descrizione lavorazione

FORNITURA IN OPERA DI IRRIGATORI DINAMICI CON RAGGIO DI AZIONE 7/14 M, COMPRESA TUTTA LA RACCORDERIA E LE TUBAZIONI DI SETTORE

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
01.P08.M65.020	PRESE A STAFFA CON RINFORZO INOX PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO, PN6, PN10 DIAM. ESTER. MM.63-ACCOPPIAMENTI 1/2"-3/4"-1"	cad	1	€ 3,98	€ 3,98
01.P08.M20.005	RACCORDO MASCHIO PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6, PN 10 DIAM. ESTERNO 20X1/2", 20X3/4", 20X1"	cad	2	€ 2,08	€ 4,16
01.P08.M35.005	GOMITI A 90° CON DERIVAZIONE FILETTATA F. PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6, PN 10 DIAMETRO ESTERNO MM. 20X3/4"	cad	1	€ 2,85	€ 2,85
01.P08.M05.005	TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO AD ALTA DENSITA' PN 10 PER CONDOTTE A PRESSIONE DI ACQUA POTABILE (UNI 7611) IN ROTOLI DIAMETRO ESTERNO MM. 20 -SPESSORE MM. 1,9	ml	5	€ 0,40	€ 2,00
01.P08.M05.030	DIAMETRO ESTERNO MM. 20 -SPESSORE MM. 1,9 DIAMETRO ESTERNO MM. 63-SPESSORE MM. 5.8	ml	9	€ 3,48	€ 31,32
01.P08.M80.035	RACCORDI FILETTATI IN POLIPROPILENE NIPPOLO DI PROLUNGA MM. 150 - DIAMETRO 1/2" X 1/2"	cad	1	€ 0,92	€ 0,92
07.A09.I05.005	POSA IN OPERA NELLE TRINCEE O NEI MANUFATTI DI TUBI IN POLIETILENE ARROTOLATI; COMPRESO L'EVENTUALE CARICO E TRASPORTO DA DEPOSITO DI CANTIERE. LO SFILAMENTO, LA SISTEMAZIONE A LIVELLETTA, LA FORMAZIONE DEI GIUNTI MEDIANTE MANICOTTI DI RACCORDO; COMPRESO IL COLLAUDO, PROVA IDRAULICA ED OGNI ALTRO ONERE; PER TUBI DIAM. FINO A 32 MM	ml	5	€ 1,95	€ 9,75
07.A09.I05.010	PER TUBI DIAM. FINO A 32 MM PER TUBI DIAM. 40 - 63 MM	m	9	€ 3,23	€ 29,07
01.P27.T45.005	IRRIGATORI DINAMICI CON CORPO IN RESINA TERMOPLASTICA ANTIURTO E ANTICORROSIONE, ORGANI DI MOVIMENTO IN TEFLON O SIMILARI, RIDUTTORI CONTENUTI IN APPOSITO CONTENITORE A BAGNO D'OLIO O D'ACQUA, MOLLA DI RICHIAMO IN ACCIAIO INOX GITTATA M 7-14 CORPO STANDARD PER MONTAGGIO INTERRATO	cad	1	€ 32,70	€ 32,70
01.A01.A50.010	SCAVO IN TRINCEA CON PARETI A SCARPA, ESEGUITO CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, DI TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M³, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, CON DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO, ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM	m³	1,4	€ 10,88	€ 15,23
01.A01.B87.020	REINTERRO DEGLI SCAVI IN GENERE, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE E DEPOSITATE NELL'AMBITO DEL CANTIERE, COMPRESO CARICO, TRASPORTO, SCARICO, COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO	m³	1,4	€ 7,97	€ 11,16
	OPERAIO SPECIALIZZATO COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE DAL 01/07/2012 FOGLIO 215	h	0,25	€ 34,10	€ 8,53
Prezzo totale			Euro/mq.	€	151,67

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/IRR/10

Descrizione lavorazione

FORNITURA IN OPERA DI IRRIGATORI STATICI CON RAGGIO DI AZIONE FINO A 5 M, COMPRESA TUTTA LA RACCORDERIA E LE TUBAZIONI DI

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
01.P08.M65.020	PRESE A STAFFA CON RINFORZO INOX PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO, PN6, PN10 DIAM. ESTER. MM.63-ACCOPPIAMENTI 1/2"-3/4"-1"	cad	1	€ 3,98	€ 3,98
01.P08.M20.005	RACCORDO MASCHIO PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6, PN 10 DIAM. ESTERNO 20X1/2",20X3/4",20X1"	cad	2	€ 2,14	€ 4,28
01.P08.M35.005	GOMITI A 90° CON DERIVAZIONE FILETTATA F. PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6, PN 10 DIAMETRO ESTERNO MM. 20X3/4"	cad	1	€ 2,85	€ 2,85
01.P08.M05.005	TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO AD ALTA DENSITA' PN 10 PER CONDOTTE A PRESSIONE DI ACQUA POTABILE (UNI 7611) IN ROTOLI DIAMETRO ESTERNO MM. 20 -SPESSORE MM. 1,9	ml	2,5	€ 0,40	€ 1,00
01.P08.M05.030	DIAMETRO ESTERNO MM. 20 -SPESSORE MM. 1,9 DIAMETRO ESTERNO MM. 63-SPESSORE MM. 5.8	ml	5	€ 3,48	€ 17,40
01.P08.M80.035	RACCORDI FILETTATI IN POLIPROPILENE NIPPOLO DI PROLUNGA MM. 150 - DIAMETRO 1/2" X 1/2"	cad	1	€ 0,92	€ 0,92
07.A09.I05.005	POSA IN OPERA NELLE TRINCEE O NEI MANUFATTI DI TUBI IN POLIETILENE ARROTOLATI; COMPRESO L'EVENTUALE CARICO E TRASPORTO DA DEPOSITO DI CANTIERE, LO SFILAMENTO, LA SISTEMAZIONE A LIVELLETTA, LA FORMAZIONE DEI GIUNTI MEDIANTE MANICOTTI DI RACCORDO; COMPRESO IL COLLAUDO, PROVA IDRAULICA ED OGNI ALTRO ONERE; PER TUBI DIAM. FINO A 32 MM	ml	2,5	€ 1,95	€ 4,88
07.A09.I05.010	PER TUBI DIAM. FINO A 32 MM PER TUBI DIAM. 40 - 63 MM	m	5	€ 3,23	€ 16,15
01.P27.T35.005	IRRIGATORI STATICI CON VALVOLA DI RITEGNO, CORPOIN RESINA TERMOPLASTICA ANTIURTO E ANTICORROSIONE, MOLLA IN ACCIAIO INOX PER IL RIENTRO A FINE IRRIGAZIONE, GUARNIZIONE DI TENUTA IN GOMMA MORBIDA E GUARNIZIONE PARASABBIA, POSSIBILITA' DI ADATTARE TESTINE DI ANGOLAZIONE DIVERSA FISSA, UGELLI DI MATERIALE ANTIURTO CON VITE DI REGOLAZIONE DELLA GITTATA CORPO PER MONTAGGIO INTERRATO - SOLLEVAMENTO CM 10	cad	1	€ 7,04	€ 7,04
01.P27.T35.025	CORPO PER MONTAGGIO INTERRATO - SOLLEVAMENTO CM 10 TESTINA REGOLABILE DA 0 A 330 GRADI	cad	1	€ 3,78	€ 3,78
01.A01.A50.010	SCAVO IN TRINCEA CON PARETI A SCARPA, ESEGUITO CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, DI TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M³ MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, CON DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO. ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM	m³	0,75	€ 10,88	€ 8,16
01.A01.B87.020	REINTERRO DEGLI SCAVI IN GENERE, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE E DEPOSITATE NELL'AMBITO DEL CANTIERE, COMPRESO CARICO, TRASPORTO, SCARICO, COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO	m³	0,75	€ 7,97	€ 5,98
	OPERAIO SPECIALIZZATO COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE DAL 01/07/2012 FOGLIO 215	h	0,25	€ 34,10	€ 8,53
Prezzo totale		Euro/mq.	€	84,94	

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/IRR/11

Descrizione lavorazione

FORNITURA IN OPERA DI POZZETTO DI ISPEZIONE PER CAVIDOTTI E TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE IDRICA, COMPRESIVO DI SCAVO, RICOPERTURA, POZZETTO IN CLS ARMATO DIM. INTERNE 60 X 60 X 60, CHIUSINO IN GHISA QUADRATO CLASSE C 250. COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI FORATURA PER IL PASSAGGIO DELLE TUBAZIONI E LA SIGILLATURA

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
08.P01.B03.025	POZZETTI IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO COMPLETO DI FORI SPESSORE CM 5; DIMENSIONI INTERNE CM 60X60X60 DIAM. 45	cad	1	€ 31,65	€ 31,65
05.P67.A50.005	CHIUSINI DI QUALUNQUE TIPO E DIMENSIONI	kg	50	€ 2,85	€ 142,50
01.A01.A50.010	SCAVO IN TRINCEA CON PARETI A SCARPA, ESEGUITO CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, DI TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M³, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, CON DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO. ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM	m³	1	€ 10,88	€ 10,88
01.A01.B87.020	REINTERRO DEGLI SCAVI IN GENERE, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE E DEPOSITATE NELL'AMBITO DEL CANTIERE, COMPRESO CARICO, TRASPORTO, SCARICO, COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO	m³	0,5	€ 7,97	€ 3,99
01.P24.E10.005	NOLO DI AUTOCARRO CON CASSONE RIBALTABILE MUNITO DI SOVRASPORDE SECONDO LA RICHIESTA DELLA D.L., DOTATO DI GRU IDRULICA COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNIORNERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO AUTOC SINO Q 80 GRU Q 4-ALLUNGO FINO A M 4.40	h	1	€ 59,97	€ 59,97
	OPERAIO SPECIALIZZATO COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE DAL 01/07/2012 FOGLIO 215	h	2	€ 34,10	€ 68,20
Prezzo totale				Euro/mq.	€ 317,19

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/IRR/12

Descrizione lavorazione

FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO MM 110 CORRUGATO ESTERNAMENTE E LISCIO INTERNAMENTE PER PASSAGGIO

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
01.P27.T85.020	TUBO IN PVC FLESSIBILE CORRUGATO ESTERNAMENTE E LISCIO INTERNAMENTE PER PASSAGGIO CAVI, PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA DI ELETTROVALVOLE PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE, DA INTERRARE, CON FILO DIFERRO INTERNO, IN ROTOLI DIAMETRO ESTERNO MM. 100	ml	1	€ 1,93	€ 1,93
07.A10.J10.015	POSA IN OPERA A CIELO APERTO DI TUBI GUAINA DI PROTEZIONE IN PVC; COMPRESA LA POSA DEI DISTANZIATORI E L'EVENTUALE CHIUSURA DELLE ESTREMITÀ; ESCLUSA LA FORNITURA DELLE TUBAZIONI, DEI DISTANZIATORI E L'EVENTUALE POSA DEGLI SFIATI; PER TUBI DI DIAMETRO 110 MM	ml	1	€ 3,92	€ 3,92
01.A01.A50.010	SCAVO IN TRINCEA CON PARETI A SCARPA, ESEGUITO CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, DI TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M³, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, CON DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO. ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM	m³	0,15	€ 10,88	€ 1,63
01.P03.A60.005	SABBIA GRANITA DI CAVA	m³	0,05	€ 29,60	€ 1,48
07.P21.V20.005	NASTRI NASTRO SEGNALATORE TUBO; LARGHEZZA 12 CM	m	1	€ 0,06	€ 0,06
07.A11.K20.005	NASTRI POSA IN OPERA DI NASTRO DI SEGNALAZIONE DURANTE IL RINTERRO; POSIZIONATO IN ASSE ALLA TUBAZIONE AD UNA PROFONDITÀ DI CIRCA 50 CM DAL PIANO VIABILE; COMPRESA LA SISTEMAZIONE A MANO DEL PIANO DI APPOGGIO ED OGNI ALTRO ONERE	m	1	€ 1,09	€ 1,09
01.A01.B87.020	REINTERRO DEGLI SCAVI IN GENERE, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE E DEPOSITATE NELL'AMBITO DEL CANTIERE, COMPRESO CARICO, TRASPORTO, SCARICO, COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO	m³	0,15	€ 7,97	€ 1,20
Prezzo totale		Euro/mq.	€	11,31	

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/IRR/13

Descrizione lavorazione

FORNITURA IN OPERA DI SPORTELLATURA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO AVENTE DIMENSIONI ESTERNE 900 MM X 900 MM, COMPOSTA DA UN

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
01.P12.F20.005	LAMIERE DI FERRO STRIATE O BUGNATE (4 mm) ...	kg	24,31616	€ 0,97	€ 23,59
01.P12.E20.005	PROFILATI LAMINATI DI QUALUNQUE TIPO CON ALTEZZA INFERIORE A MM 80 IN FERRO (BASE + EXTRA)	kg	87,9696	€ 0,72	€ 63,34
01.P14.N00.020	MINUTERIE DI SERIE CORRENTE COME POMI, MOSTRINE, MANIGLIE, GUERNIZIONI, ASTUCCI, FERROGLIERE ROSETTE, OCCHIELLI, CERNIERE, GANCI, CREMONESI, PIASTRINE E SIMILI IN ACCIAIO INOSSIDABILE	kg	1	€ 21,21	€ 21,21
01.A18.B90.005	OPERE IN LAMIERA METALLICA LISCIA, ONDULATA, STRIATA ED OPERATA, ANCHE MONTATA SU TELAIO, PER SPORTELLI, PORTINE, RIVESTIMENTI, FODERATURE, PANNELLI E SIMILI, COMPRESI EVENTUALI CERNIERE ED ACCESSORI DI ASSICURAZIONE E CHIUSURA IN FERRO, COMPRESA UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE	kg	113,28576	€ 6,90	€ 781,67
01.A18.C00.005	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA. SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI	kg	113,28576	€ 1,65	€ 186,92
01.A18.G00.005	ZINCATURA A CALDO ESEGUITA SECONDO LE NORME UNI 5744/66 CON ESCLUSIONE DI ALLUMINIO NEL BAGNO DI FUSIONE DI PICCOLI PROFILATI IN FERRO (ALTEZZA NON SUPERIORE A CM 10) SERRAMENTI METALLICI DI QUALUNQUE FORMA O DIMENSIONE, INTELAIATURE, RINGHIERE, CANCELLI, RECINZIONI, CORNICIONI, GRIGLIATI, MINUTERIE METALLICHE ETC.	kg	113,28576	€ 0,93	€ 105,36
01.P24.H10.005	NOLO DI SALDATRICE ELETTRICA DELLA POTENZA DI 5, 5 KW COMPRESO IL CONSUMO DELL'ENERGIA ELETTRICA E DEGLI ELETTRODI STATICA	h	2	€ 2,76	€ 5,52
01.P24.H50.005	NOLO GRUPPO ELETTROGENO, ALIMENTATO A BENZINA O GASOLIO PER ALIMENTAZIONE DI SALDATRICI, TRAPANI, FLESSIBILI ECC, COMPRESO CARBURANTE, LUBRIFICANTE ED OGNI ALTRO ONERE PER IL SUO FUNZIONAMENTO, ESCLUSA LA MANO D'OPERA, PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO POTENZA FINO A 5, 5 KW.	h	2	€ 9,32	€ 18,64
01.P24.H60.005	NOLO DI UTENSILI PORTATILI ELETTRICI DELLA POTENZA MASSIMA DI KW.3, COMPRESA L'ENERGIA E QUANTO NECESSARIO PER IL FUNZIONAMENTO, ESCLUSA LA SOLA MANO D'OPERA, PER IL TEMPO EFFETTIVO IMPIEGO MOLE ANGOLARI, TRAPANI E SIMILI	h	2	€ 2,05	€ 4,10
01.P24.E10.005	NOLO DI AUTOCARRO CON CASSONE RIBALTABILE MUNITODI SOVRASPONDE SECONDO LA RICHIESTA DELLA D.L., DOTATO DI GRU IDRAULICA COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO AUTOC SINO Q 80 GRU Q 4-ALLUNGO FINO A M 4.40	h	1	€ 59,97	€ 59,97
	OPERAIO SPECIALIZZATO COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE DAL 01/07/2012 FOGLIO 215	h	2	€ 34,10	€ 68,20
Prezzo totale			Euro/mq.	€	1.338,51

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/IRR/14

Descrizione lavorazione

FORNITURA IN OPERA DI PROGRAMMATORE ELETTRONICO PER IRRIGAZIONE MODULARE PER SISTEMI DI PROGRAMMAZIONE A DECODER COLEGABILE ALLE ELETTROVALVOLE TRAMITE MONOCAVO BIPOLARE. DOTATO DI 50 STAZIONI ESPANDIBILI FINO A 200, SOFTWARE INTEGRATO PER LA GESTIONE DELLE ANOMALIE, FUNZIONE CICLO, FUNZIONE SOSPENSIONE IN CASO DI PIOGGIA, IMPOSTAZIONE GIORNI NON IRRIGUI, RITARDO DI AVVIO TRA LE VARIE STAZIONI, PROGRAMMAZIONE VALVOLA PRINCIPALE, DISGIUNTORE ELETTRONICO, TEMPI IRRIGUI DA 1 A 12 ORE, WATER BUDGET MODIFICABILE, 4 PROGRAMMI INDIPENDENTI, MEMORIA NON VOLATILE PER I PROGRAMMI E BATTERIA AL LITIO PER IL MANTENIMENTO DI DATA ED ORA POSTO ALL'INTERNO DI QUADRO IN ACCIAIO INOX COMPRESI TUTTI I COLLEGAMENTI ELETTRICI, L'INSTALLAZIONE DEL SENSORE DI PIOGGIA WIRELESS, L'IMPIANTO DI DISPERSIONE A TERRA ED OGNI ACCESSORIO ED ONERE PER L'INSTALLAZIONE

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
06.A09.C07.020	F. O. FORNITURA IN OPERA DI QUADRO IN ACCIAIO INOX, GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP 55, CON PORTELLA CIECA, GUIDE DIN, COMPRESO OGNI ACCESSORIO PER LA POSA IN OPERA. F.O. DI MONOBLOCCO IN ACCIAIO IP55 800X1000X300	cad	1	€ 778,99	€ 778,99
	PROGRAMMATORE MODULARE PER SISTEMI DI PROGRAMMAZIONE A DECODER COLEGABILE ALLE ELETTROVALVOLE TRAMITE MONOCAVO BIPOLARE. DOTATO DI 50 STAZIONI ESPANDIBILI FINO A 200, SOFTWARE INTEGRATO PER LA GESTIONE DELLE ANOMALIE, FUNZIONE CICLO, FUNZIONE SOSPENSIONE IN CASO DI PIOGGIA, IMPOSTAZIONE GIORNI NON IRRIGUI, RITARDO DI AVVIO TRA LE VARIE STAZIONI, PROGRAMMAZIONE VALVOLA PRINCIPALE, DISGIUNTORE ELETTRONICO, TEMPI IRRIGUI DA 1 A 12 ORE, WATER BUDGET MODIFICABILE, 4 PROGRAMMI INDIPENDENTI, MEMORIA NON VOLATILE PER I PROGRAMMI E BATTERIA AL LITIO PER IL MANTENIMENTO DI DATA ED ORA. OFFERTA ARBARELLO SEMENTI SNC PERVENUTA IN DATA 18/09/2013	cad	1	€ 2.296,80	€ 2.296,80
	SENSORE DI PIOGGIA WIRELESS PER LA SOSPENSIONE DELL'IRRIGAZIONE IN CASO DI PRECIPITAZIONI ATMOSFERICHE DOTATO DI TRE MODALITA': PROGRAMMABILE, SOSPENSIONE 72 ORE, SENSORE BYPASSATO. COMPRESIVO DEL 24,30% PER SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA OFFERTA ARBARELLO SEMENTI SNC PERVENUTA IN DATA 18/09/2013 SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA 24,30%	cad	1	€ 181,60	€ 181,60
				€	€ 602,25
06.A22.A01.505	P.O. POSA IN OPERA DI OROLOGI ELETTRICI ED APPARECCHIATURE ANNESSE, INCLUSI I COLLEGAMENTI E PROGRAMMAZIONE P.O. DI OROLOGIO PILOTA MODULO RACK 19"	cad	1	€ 124,76	€ 124,76
06.A12.E04.005	F.O. DI POZZETTO REALIZZATO IN MURATURA DI MATTONI PIENI O IN GETTO DI CALCESTRUZZO, COMPLETO DI BORDINO E DI CHIUSINO IN GHISA A TENUTA ERMETICA CARRABILE, O IN CEMENTO. PROFONDITÀ FINO A 90 CM. COMPRESO DI SCAVO, RIPRISTINO E SMALTIMENTO MATERIALE DI RISULTA F.O. POZZETTO 40X40X90 CM CHIUSINO 90 KG CARR.	cad	1	€ 269,91	€ 269,91
06.P31.E01.015	PUNTAZZE DI MESSA A TERRA A CROCE IN ACCIAIO DOLCE ZINCATO A FUOCO PUNTAZZA CROCE 50x50x5 LUNGH: 2 M	cad	1	€ 18,88	€ 18,88
06.A31.H04.715	P.O. POSA IN OPERA DI PUNTAZZE DI MESSA A TERRA DEL TIPO A CROCE O A TUBO ENTRO POZZETTI ISPEZIONABILI E DI PIASTRE DI MESSA A TERRA, COMPLETE DI MORSETTI DI COLLEGAMENTO P.O. DI PUNTAZZA A CROCE O A TUBO DA 2 M	cad	1	€ 11,64	€ 11,64
06.A13.A05.015	F.O. FORNITURA IN OPERA, ENTRO CONTENITORI PREDISPOSTI, DI APPARECCHI MODULARI DI PROTEZIONE COMPONENTI, CON POTERE DI INTERRUZIONE FINO A 3KA, COMPRESI I COLLEGAMENTI ELETTRICI F.O. DI INTERR. MTD 1P+N FINO A 16A	cad	1	€ 69,21	€ 69,21
06.A13.A02.015	F.O. FORNITURA IN OPERA, ENTRO CONTENITORI PREDISPOSTI, DI PRESE ELETTRICHE COMPONENTI, COMPRESI I COLLEGAMENTI ELETTRICI F.O. DI PRESA TEDESCO-ITALIANO 2P+T 10/16A	cad	1	€ 6,75	€ 6,75
06.P34.A01.005	IN RELAZIONE ALLE OPERE ESEGUITE, AL TERMINE DEI LAVORI, LA DITTA ESECUTRICE DOVRÀ PRESENTARE LE CERTIFICAZIONI E DENUNCE, REDATTE SECONDO LE DISPOSIZIONI VIGENTI. LA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SI INTENDE REDATTA IN CARTA DA BOLLO, CON FIRMA AUTENTICATA, I COSTI INDICATI PER LE VARIE DENUNCE TENGONO CONTO DELLE EVENTUALI MISURE E/O CALCOLAZIONI. LE VOCI SI APPLICANO SOLO PER INTERVENTI COMPIUTI DALLA DITTA ESECUTRICE, DIRETTAMENTE O TRAMITE PERSONALE QUALIFICATO DA ESSA DESIGNATO. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ	cad	1	€ 156,62	€ 156,62
06.P34.A01.010	DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DENUNCIA IMPIANTO DI TERRA INCLUSE MISURE	cad	1	€ 109,63	€ 109,63
Prezzo totale			Euro/mq.	€	4.627,04

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/IRR/15

Descrizione lavorazione

FORNITURA IN OPERA DI SISTEMA DI PROTEZIONE ANTIFULMINE DA INSTALLARE SULLA LINEA ELETTRICA DEDICATA ALL'ALIMENTAZIONE DEL PROGRAMMATORE E DELLE ELETTROVALVOLE

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
	SISTEMA DI PROTEZIONE ANTIFULMINE PER SISTEMI D'IRRIGAZIONE MONOCAVO OFFERTA ARBARELLO SEMENTI SNC PERVENUTA IN DATA 18/09/2013	cad	1	€ 114,90	€ 114,90
	SPESE GENERALI ED UTILE DI IMPRESA 24,30%			€	€ 27,92
01.P24.H50.005	NOLO GRUPPO ELETTROGENO, ALIMENTATO A BENZINA O GASOLIO PER ALIMENTAZIONE DI SALDATRICI, TRAPANI, FLESSIBILI ECC., COMPRESO CARBURANTE, LUBRIFICANTE ED OGNI ALTRO ONERE PER IL SUO FUNZIONAMENTO, ESCLUSA LA MANO D'OPERA, PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO POTENZA FINO A 5, 5 KW.	h	0,5	€ 9,32	€ 4,66
01.P24.H60.005	NOLO DI UTENSILI PORTATILI ELETTRICI DELLA POTENZA MASSIMA DI KW.3, COMPRESA L'ENERGIA E QUANTO NECESSARIO PER IL FUNZIONAMENTO, ESCLUSA LA SOLA MANO D'OPERA, PER IL TEMPO EFFETTIVO IMPIEGO MOLE ANGOLARI, TRAPANI E SIMILI	h	0,5	€ 2,05	€ 1,03
	OPERAIO SPECIALIZZATO COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE DAL 01/07/2012 FOGLIO 215	h	0,5	€ 34,10	€ 17,05
Prezzo totale				Euro/mq.	€ 165,56

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/VDR/1

Descrizione lavorazione

ARIEGGIAMENTO: OPERAZIONE CAROTATURA DEI TAPPETI ERBOSI CON IDONEA ATTREZZATURA, SMINUZZATURA DELLE CAROTE CON RETE METALLICA (per singole superfici da 500 a 2000 mq)

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
	ARIEGGIAMENTO: OPERAZIONE CAROTATURA DEI TAPPETI ERBOSI CON IDONEA ATTREZZATURA, SMINUZZATURA DELLE CAROTE CON RETE METALLICA (per singole superfici da 500 a 2000 mq) prezzo desunto da ASSOVERDE -20% - 300 10 122 ASSOVERDE 2012	mq	1	€ 0,40 €	0,40
Prezzo totale		Euro/mq.		€	0,40

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/VDR/2

Descrizione lavorazione

PYRUS CALLERIANA CHANTICLEER CIRC. 20-25

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo	prezzo totale
	PYRUS CALLERIANA CHANTICLEER CIRC. 20-25 prezzo desunto da ASSOVERDE - 20% - 1507 1157 ASSOVERDE 2012	cad	1	€ 239,12 €	239,12
Prezzo totale		Euro/mq.		€	239,12

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/VDR/3

Descrizione lavorazione

ANCORAGGIO SOTTERRANEO PER ALBERATURE, COSTITUITO DA CAVI IN ACCIAIO ED ANCORA. PER ALBERATURE FINO A 4 M DI ALTEZZA

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
	ANCORAGGIO SOTTERRANEO PER ALBERATURE, COSTITUITO DA CAVI IN ACCIAIO ED ANCORA. PER ALBERATURE FINO A 4 M DI ALTEZZA prezzo desunto da ASSOVERDE -20% - 15030151 ASSOVERDE 2012	cad	1	€ 61,79	€ 61,79
Prezzo totale			Euro/mq.	€	61,79

ANALISI NUOVI PREZZI

NP/VDS/VDR/4

Descrizione lavorazione

FORNITURA IN OPERA DI SISTEMA DI PROTEZIONE ANTIFULMINE DA INSTALLARE SULLA LINEA ELETTRICA DEDICATA ALL'ALIMENTAZIONE DEL

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
	ANCORAGGIO SOTTERRANEO PER ALBERATURE, COSTITUITO DA CAVI IN ACCIAIO ED ANCORA. PER ALBERATURE DA 4 M A 8 M DI ALTEZZA prezzo desunto da ASSOVERDE -20% - 15030152 ASSOVERDE 2012	cad	1	€ 83,13 €	83,13
Prezzo totale			Euro/mq.	€	83,13