Comune di DELICETO

(Provincia di Foggia)

LAVORI PUBBLICI e PROGRAMMAZIONE

Cod.Fisc. 80003310713 P.I. 01089670713 C.so Regina Margherita n.45 - 71026 Deliceto (FG) tel. 0881 967414/967435 e-mail: utc@comune.deliceto.fg.it

OPERE INFRASTRUTTURALI AL SERVIZIO DI ATTIVITA' ECONOMICHE ED INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO AMBIENTALE NEL COMUNE DI DELICETO RISORSE EX D.LGS. N.625/96, C. 1 BIS E L.R. 7/2002, ART.45 - IDROCARBURI

COMPARTO : VIA FONTANA - CONTRADA SAN GERARDO

Importo intervento : € 751.136,00

CUP: C54E14000740002 - **CIG:** 686140635A

PROGETTO DEFINITIVO

Progetto :
Ing. Mattia PETRELLA

Committente:
COMUNE DI DELICETO

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Salvatore PIZZI

ELABORATO :

ANALISI PREZZI FUORI TARIFFA

Elaborato	Rev.
D	-

Data : Giugno 2017

A N A L I S I D E I P R E Z Z I

Prezzi fuori tariffa

Tariffa A.P. 01

Rimozione di pavimenti di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento.

Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti.

Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di stoccaggio designato nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.

DESCRIZIONE	Un. Mis.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO €	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt. / Peso / Ore		Unitario	TOTALE
MATERIALI								
TRASPORTI								
NOLI (a caldo) Autocarro ribaltabile: da 18 mc	ore				0,05	0,05	135,63	6,78
MANODOPERA Operaio comune	ore	1,00			0,30	0,30	24,22	7,27
						Costo manodopera €		7,27
						Incidenza manodopera %		40,48

SOMMANO		€	14,05
Incidenza Costo Sicurezza	1,00%	€	0,14
Spese generali	15,00%	€	2,13
Utile d'impresa	10,00%	€	1,63

PREZZO di APPLICAZIONE € 17,95 mq

A N A L I S I D E I P R E Z Z I

Prezzi fuori tariffa

Tariffa A.P. 02

Maggiorazione alla tariffa "Inf.001.022 - Demolizione di fondazione stradale" per il particolare disagio di esecuzione dovuto alla presenza di sottoservizi .
"Demolizione di fondazione stradale, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1500 m ."

D E S C R I Z I O N E	Un. Mis.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO €	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt. / Peso / Ore		Unitario	TOTALE
MATERIALI								
TRASPORTI								
NOLI (a caldo)								
Escavatore	ore				0,03	0,03	134,63	4,04
Autocarro ribaltabile: da 18 mc	ore				0,01	0,01	135,63	1,36
MANODOPERA								
Operaio comune	ore	1,00			0,20	0,20	24,22	4,84
						Costo manodopera	€	4,84
						Incidenza manodopera	%	36,49

SOMMANO		€	10,24
Incidenza Costo Sicurezza	2,50%	€	0,26
Spese generali	15,00%	€	1,57
Utile d'impresa	10,00%	€	1,21

PREZZO di APPLICAZIONE € 13,28 mc

A N A L I S I D E I P R E Z Z I

Prezzi fuori tariffa

Tariffa A.P. 03

Posa in opera di pavimentazione fornita dalla committenza.
In opera con sottofondo umido di sabbia e cemento o malta cementizia dosata a q.li 4.00 di cemento, con un piano di posa di spessore di circa cm.4-6 , compresa la sigillatura finale dei giunti colmati manualmente con malta cementizia liquida dosata a q.li 4 di cemento per mc. di sabbia, e pulizia finale con cazzuola e scopa.
Compreso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la cernita delle lastre ed il taglio a misura con relativo sfrido, la protezione fino alla consegna delle opere, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.

DESCRIZIONE	Un. Mis.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO €	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt. / Peso / Ore		Unitario	TOTALE
MATERIALI Acqua, cemento, sabbia, ..	cad	1,00				1,00	5,56	5,56
TRASPORTI Autocarro	ore				0,05	0,04	48,85	1,95
NOLI (a caldo)								
MANODOPERA Operaio specializzato Operaio comune	 ore ore	 1,00 1,00			 0,30 0,30	 0,30 0,30	 29,02 24,22	 8,71 7,27
						Costo manodopera €		15,97
						Incidenza manodopera %		53,23

SOMMANO		€	23,48
Incidenza Costo Sicurezza	1,00%	€	0,23
Spese generali	15,00%	€	3,56
Utile d'impresa	10,00%	€	2,73

PREZZO di APPLICAZIONE € 30,00 mq

A N A L I S I D E I P R E Z Z I

Prezzi fuori tariffa

Tariffa A.P. 04

Fornitura e posa in opera a caldo, tramite spalmatura, di bitume ossidato preparato in caldaia ed applicato con spazzoloni in ragione di 1,2 ÷ 1,3 kg/mq, previo preparazione del piano diposa con una mano di primer bituminoso a solvente .

D E S C R I Z I O N E	Un. Mis.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO €	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt. / Peso / Ore		Unitario	TOTALE
MATERIALI Bitume	cad	1,00				1,00	3,00	3,00
TRASPORTI								
NOLI (a caldo)								
MANODOPERA Operaio comune	ore	1,00			0,10	0,05	24,22	1,21
						Costo manodopera €		1,21
						Incidenza manodopera %		22,62

SOMMANO		€	4,21
Incidenza Costo Sicurezza	0,50%	€	0,02
Spese generali	15,00%	€	0,63
Utile d'impresa	10,00%	€	0,49

PREZZO di APPLICAZIONE € 5,35 mq

A N A L I S I D E I P R E Z Z I

Prezzi fuori tariffa

Tariffa A.P. 05

Fornitura e posa in opera di elemento di tenuta all'infiltrazione d'acqua realizzato con manto in PVC plastificato, ottenuto per spalmatura e stabilizzato dimensionalmente con inserto di velo di vetro del peso di 50 g/m2, resistente agli agenti atmosferici da posare a secco con sormonto di circa cm 5/6 saldato a caldo per termofusione con cannello ad aria calda o macchina saldatrice automatica a doppia pista. Escluso la zavorratura dei teli. Spessore mm 1,2.

DESCRIZIONE	Un. Mis.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO €	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt. / Peso / Ore		Unitario	TOTALE
MATERIALI Guaina	mq	1,00				1,00	9,10	9,10
TRASPORTI								
NOLI (a caldo)								
MANODOPERA Operaio comune	ore	1,00			0,10	0,10	24,22	2,42
						Costo manodopera €		2,42
						Incidenza manodopera %		16,53

SOMMANO		€	11,52
Incidenza Costo Sicurezza	0,50%	€	0,06
Spese generali	15,00%	€	1,74
Utile d'impresa	10,00%	€	1,33

PREZZO di APPLICAZIONE € 14,65 mq

A N A L I S I D E I P R E Z Z I

Prezzi fuori tariffa

Tariffa A.P. 06

Fornitura e posa di panca tipo Metalco della serie "diamante" costituita da un piano d'appoggio in pietra di marmo (colore a scelta della DL) levigato sulla seduta e sabbiato o bocciardato sul perimetro nella versione lineare piena avente le dimensioni di cm 210 di lunghezza e cm 75 di larghezza.I supporti si presentano nella versione"vuoto" realizzato in piatto e verniciati con finitura black sablè. La posa va fatta con mezzi e attrezzature idonee nei luoghi indicati dall DL e tutto ciò che serve per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

DESCRIZIONE	Un. Mis.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO €	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt. / Peso / Ore		Unitario	TOTALE
MATERIALI								
Panchina	cad	1,00				1,00	748,00	748,00
accessori	cad	1,00				1,00	89,76	89,76
TRASPORTI								
NOLI (a caldo)								
MANODOPERA								
Operaio qualificato	ore	1,00			0,91	0,91	26,82	24,33
Operaio comune	ore	1,00			0,91	0,91	24,22	22,04
						Costo manodopera €		46,37
						Incidenza manodopera %		4,02

SOMMANO		€	884,13
Incidenza Costo Sicurezza	3,00%	€	26,52
Spese generali	15,00%	€	136,60
Utile d'impresa	10,00%	€	104,72

PREZZO di APPLICAZIONE € 1.151,97 cad

A N A L I S I D E I P R E Z Z I

Prezzi fuori tariffa

Tariffa A.P. 07

Fornitura e posa di cestino portarifiuti del tipo "Gavitello" Metalco , Cestino realizzato in Performance Concrete (HPC), disponibile nella finitura VELLUTO, dotato di coperchio ad anello in acciaio inox con serratura triangolare e di reggisacco zincato fissato in appoggio sul perimetro interno delle dimensioni di diametro mm 678 e di altezza mm 928. La posa va fatta con mezzi e attrezzature idonee nei luoghi indicati dall DL e tutto ciò che serve per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

DESCRIZIONE	Un. Mis.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO €	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt. / Peso / Ore		Unitario	TOTALE
MATERIALI								
Cestino	cad	1,00				1,00	648,45	648,45
accessori	cad	1,00				1,00	77,81	77,81
TRASPORTI								
NOLI (a caldo)								
MANODOPERA								
Operaio qualificato	ore	1,00			0,91	0,91	26,82	24,33
Operaio comune	ore	1,00			0,91	0,91	24,22	22,04
						Costo manodopera €		46,37
						Incidenza manodopera %		4,61

SOMMANO		€	772,63
Incidenza Costo Sicurezza	3,00%	€	23,18
Spese generali	15,00%	€	119,37
Utile d'impresa	10,00%	€	91,52

PREZZO di APPLICAZIONE € 1.006,70 cad

A N A L I S I D E I P R E Z Z I

Prezzi fuori tariffa

Tariffa A.P. 08

Fornitura e posa in opera di fioriera in conglomerato di cemento ad alta resistenza tipo R 42,5 con armatura in acciaio ad aderenza migliorata miscelato con graniglia di marmo in vari colori rifiniti mediante lavaggio con idrogetto a pressione

Dettagli tecnici: Lunghezza :
200 cm
Larghezza 50 cm
Altezza 40 cm
Spessore: 7 cm

DESCRIZIONE	Un. Mis.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO €	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt. / Peso / Ore		Unitario	TOTALE
MATERIALI								
Fioriera	cad	1,00				1,00	400,00	400,00
accessori	cad	1,00				1,00	5,00	5,00
TRASPORTI								
NOLI (a caldo)								
MANODOPERA								
Operaio qualificato	ore	1,00			0,10	0,10	26,82	2,68
Operaio comune	ore	1,00			0,10	0,10	24,22	2,42
						Costo manodopera €		5,10
						Incidenza manodopera %		0,97

SOMMANO		€	410,10
Incidenza Costo Sicurezza	1,00%	€	4,10
Spese generali	15,00%	€	62,13
Utile d'impresa	10,00%	€	47,63

PREZZO di APPLICAZIONE € 523,97 cad

ANALISI DEI PREZZI

Prezzi fuori tariffa

Tariffa A.P. 09

Fornitura e posa in opera di rastrelliera portabici ad 8 posti. Il portabici è composto da due elementi laterali di forma triangolare a lati disuguali, sui quali è fissato nell'apposita sede per mezzo di viteria in acciaio inox, l'elemento a rastrelliera.
Elementi laterali in conglomerato di cemento conglomerato ad alta resistenza tipo R 42,5 con armatura in acciaio ad aderenza migliorata miscelato con graniglia di marmo in vari colori rifiniti mediante lavaggio con idrogetto a pressione
La rastrelliera è costituita da due longheroni orizzontali in tubo d'acciaio sui quali sono fissati, ad intervalli regolari, gli elementi reggiruota di forma triangolare a lati disuguali.
Tutta la struttura metallica è zincata e verniciata a polvere in modo da essere resistente agli agenti atmosferici esterni.
Dettagli tecnici portabici 8 POSTI:
Larghezza 184 cm
Altezza 34 cm
Profondità 45 cm
Larghezza Graniglie 2x12 cm

DESCRIZIONE	Un. Mis.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO €	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt. / Peso / Ore		Unitario	TOTALE
MATERIALI								
Rastrelliera portabici	cad	1,00				1,00	273,90	273,90
accessori	cad	1,00				1,00	10,00	10,00
TRASPORTI								
NOLI (a caldo)								
MANODOPERA								
Operaio qualificato	ore	1,00			0,10	0,10	26,82	2,68
Operaio comune	ore	1,00			0,10	0,10	24,22	2,42
						Costo manodopera €		5,10
						Incidenza manodopera %		1,38

SOMMANO		€	289,00
Incidenza Costo Sicurezza	1,00%	€	2,89
Spese generali	15,00%	€	43,78
Utile d'impresa	10,00%	€	33,57

PREZZO di APPLICAZIONE € 369,25 cad

A N A L I S I D E I P R E Z Z I

Prezzi fuori tariffa

Tariffa A.P. 10

Rimozione e trasposto a discarica o località designata dalla DDLL di impianto di pubblica illuminazione esistente, costituito da:

Palo in acciaio
Armatura Stradale
cavi elettrici
giunti di derivazione
pozzetti di ispezione
cavidotti interrati
e quanto altro costituisca l'impianto .

DESCRIZIONE	Un. Mis.	DIMENSIONI P.U.	Lung.	Larg.	Alt. / Peso / Ore	QUANTITA'	PREZZO € Unitario	TOTALE
MATERIALI								
TRASPORTI								
NOLI (a caldo)								
Autocarro a cassone fisso: altezza 15 m	ore				1,00	1,00	48,85	48,85
Autocarro ribaltabile: da 18 mc	ore				0,50	0,50	135,63	67,82
MANODOPERA								
Operaio comune	ore	2,00			1,90	3,80	24,22	92,04
Installatore II categoria	ore	1,00			1,00	1,00	20,29	20,29
						Costo manodopera €		112,33
						Incidenza manodopera %		37,87

SOMMANO		€	228,99
Incidenza Costo Sicurezza	2,40%	€	5,50
Spese generali	15,00%	€	35,17
Utile d'impresa	10,00%	€	26,97

PREZZO di APPLICAZIONE € 296,63 cad

A N A L I S I D E I P R E Z Z I

Prezzi fuori tariffa

Tariffa A.P. 11

Ricollocamento di palo in acciaio zincato per pubblica illuminazione e relativa armatura stadale in apposito basamento già predisposto e conteggiato a parte, compreso l'allaccio alla rete elettrica, l'installazione ed il bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e cemento, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Esclusi accessori pali illuminazione.

D E S C R I Z I O N E	Un. Mis.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO €	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt. / Peso / Ore		Unitario	TOTALE
MATERIALI								
TRASPORTI								
NOLI (a caldo)								
Autocarro a cassone fisso: altezza 15 m	ore				0,90	0,90	48,85	43,97
MANODOPERA								
Operaio comune	ore	2,00			2,00	4,00	24,22	96,88
Installatore II categoria	ore	1,00			1,00	1,00	20,29	20,29
						Costo manodopera €		117,17
						Incidenza manodopera %		56,14

SOMMANO		€	161,14
Incidenza Costo Sicurezza	2,40%	€	3,87
Spese generali	15,00%	€	24,75
Utile d'impresa	10,00%	€	18,98

PREZZO di APPLICAZIONE € 208,73 cad

A N A L I S I D E I P R E Z Z I

Prezzi fuori tariffa

Tariffa A.P. 12

Fornitura e posa in opera di nastro di segnalazione tipo "Safer" per la protezione e la localizzazione delle condotte interrate

Nastro di localizzazione Safer, larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno azzurro e l'altro trasparente) all'interno del quale sono inseriti due fili in acciaio; marchiato ogni metro sul lato interno del film trasparente con la scritta indelebile "ATTENZIONE CAVI ELETTRICI".

Il nastro ha un'apposita foratura per assicurare il permanente contatto dei fili con il terreno e consentire la localizzazione con il metodo induttivo da parte dei cercametalli.

Il nastro Safer deve essere posizionato durante il reinterro, al di sopra di almeno 30 cm (norma UNI CEI 70030) sulla verticale della tubazione da proteggere; i fili metallici devono sporgere nei pozzetti per il collegamento alle apparecchiature di trasmissione frequenza.

Il nastro Safer può essere rilevato in tre modi:
- dalle apparecchiature cercatubi collegate ai fili nel pozzetto;
- dalle apparecchiature cercametalli;
- dall'operatore dell'escavatore all'inizio dello scavo e ancora lontano dal tubo.

DESCRIZIONE	Un. Mis.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO €	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt. / Peso / Ore		Unitario	TOTALE
MATERIALI Rotolo nastro Safer : (€ 63,00 per rotolo da 150 m) Costo al metro lineare: €63,00/150 = 0,42 €/m	cad		1,00			1,00	0,42	0,42
TRASPORTI								
NOLI								
MANODOPERA Operaio comune	ore				0,02	0,02	24,22	0,48
						Costo manodopera €		0,48
						Incidenza manodopera %		42,30

SOMMANO		€	0,90
Incidenza Costo Sicurezza	0,10%	€	0,00
Spese generali	15,00%	€	0,14
Utile d'impresa	10,00%	€	0,10

PREZZO di APPLICAZIONE € 1,15 m

A N A L I S I D E I P R E Z Z I

Prezzi fuori tariffa

Tariffa A.P. 13

Fornitura e posa in opera di accessori per palo per illuminazione pubblica, comprensivo di :

Portello in lega di alluminio per feritoia palo IP43

Morsettiera in vetroresina

Porta fusibili

Fusibili

Fascia plastica protettiva per la parte inferiore del palo (catramatura)

e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte

D E S C R I Z I O N E	Un. Mis.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO €	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt. / Peso / Ore		Unitario	TOTALE
MATERIALI								
Portello in alluminio	cad	1,00				1,00	35,00	35,00
Morsettiera	cad	1,00				1,00	40,00	40,00
Porta fusibili	cad	1,00				1,00	4,98	4,98
Fusibili	cad	2,00				2,00	1,38	2,76
Minuterie	cad	1,00				1,00	4,00	4,00
TRASPORTI								
NOLI								
MANODOPERA								
Installatore II categoria	ore	2,00			1,00	2,00	20,29	40,58
						Costo manodopera	€	40,58
						Incidenza manodopera	%	24,82

SOMMANO		€	127,32
Incidenza Costo Sicurezza	1,50%	€	1,91
Spese generali	15,00%	€	19,38
Utile d'impresa	10,00%	€	14,86

PREZZO di APPLICAZIONE € 163,48 cad

A N A L I S I D E I P R E Z Z I

Prezzi fuori tariffa

Tariffa A.P. 14

Apparecchio illuminante con tecnologia Led , alimentato a 700 mA , flusso luminoso di circa 11000 lumen, con corpo in pressofusione di alluminio verniciato, riflettore in alluminio, vetro piano temperato, attacco palo in pressofusione di alluminio non verniciato, installazione laterale o verticale, diametro 63-60 mm, compreso trasformatore di corrente e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte .

D E S C R I Z I O N E	Un. Mis.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO €	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt. / Peso / Ore		Unitario	TOTALE
MATERIALI								
Apparecchio illuminante a Led	cad	1,00				1,00	215,00	215,00
Trasformatore	cad	1,00				1,00	84,66	84,66
Minuterie	cad	1,00				1,00	4,00	4,00
TRASPORTI								
NOLI (a caldo)								
Autocarro a cassone fisso: altezza 15 m	ore				0,40	0,40	48,85	19,54
MANODOPERA								
Installatore V categoria	ore	1,00			1,00	1,00	25,20	25,20
Installatore II categoria	ore	1,00			1,00	1,00	20,29	20,29
						Costo manodopera €		45,49
						Incidenza manodopera %		9,61

SOMMANO		€	368,69
Incidenza Costo Sicurezza	1,50%	€	5,53
Spese generali	15,00%	€	56,13
Utile d'impresa	10,00%	€	43,04

PREZZO di APPLICAZIONE € 473,39 cad

A N A L I S I D E I P R E Z Z I

Prezzi fuori tariffa

Tariffa A.P. 15

Sistemazione dei chiusini in ghisa o in metallo dei pozzetti dei sottoservizi esistenti (acqua, fogna, enel, ecc.), consistente in:

- smontaggio del chiusino;
- demolizione o innalzamento delle pareti del pozzetto, di qualsiasi materiale e spessore, con impiego di mattoni pieni e malta bastarda, compreso la regolarizzazione della parte superiore delle pareti, fino alla nuova quota di appoggio del chiusino;
- mattoni pieni e malta bastarda, compreso la regolarizzazione della parte superiore delle pareti, fino alla nuova quota del chiusino;
- ricollocamento in opera del chiusino, compreso eventuali zanche di ancoraggio,

nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

D E S C R I Z I O N E	Un. Mis.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO €	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt. / Peso / Ore		Unitario	TOTALE
MATERIALI								
TRASPORTI								
NOLI (a caldo) Autocarro a cassone fisso: altezza 15 m	ore				0,10	0,10	48,85	4,89
MANODOPERA Operaio comune	ore	2,00			0,46	0,92	24,22	22,28
						Costo manodopera €		22,28
						Incidenza manodopera %		63,32

SOMMANO		€	27,17
Incidenza Costo Sicurezza	2,40%	€	0,65
Spese generali	15,00%	€	4,17
Utile d'impresa	10,00%	€	3,20

PREZZO di APPLICAZIONE € 35,19 cad

A N A L I S I D E I P R E Z Z I

Prezzi fuori tariffa

Tariffa A.P. 16

Sistemazione dei chiusini dei sottoservizi esistenti (acquedotto), consistente in:
- smontaggio del chiusino;
- ricollocamento in opera del chiusino, compreso eventuali zanche di ancoraggio,

nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

D E S C R I Z I O N E	Un. Mis.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO €	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt. / Peso / Ore		Unitario	TOTALE
MATERIALI								
TRASPORTI								
NOLI (a caldo)								
MANODOPERA Operaio comune	ore	2,00			0,39	0,78	24,22	18,89
						Costo manodopera €		18,89
						Incidenza manodopera %		77,20

SOMMANO		€	18,89
Incidenza Costo Sicurezza	2,40%	€	0,45
Spese generali	15,00%	€	2,90
Utile d'impresa	10,00%	€	2,22

PREZZO di APPLICAZIONE € 24,47 cad

A N A L I S I D E I P R E Z Z I

Prezzi fuori tariffa

Tariffa A.P. 17

Posa in opera di cordoni per marciapiedi e/o isole spartitraffico di qualsiasi tipo, recuperati in cantiere, compreso il getto di fondazione in conglomerato cementizio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito .

D E S C R I Z I O N E	Un. Mis.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO €	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt. / Peso / Ore		Unitario	TOTALE
MATERIALI Acqua, cemento, sabbia, ..	cad	1,00				1,00	4,00	4,00
TRASPORTI								
NOLI								
MANODOPERA Operaio comune	ore				0,30	0,30	24,22	7,27
						Costo manodopera €		7,27
						Incidenza manodopera %		50,93

SOMMANO		€	11,27
Incidenza Costo Sicurezza	0,10%	€	0,01
Spese generali	15,00%	€	1,69
Utile d'impresa	10,00%	€	1,30

PREZZO di APPLICAZIONE € 14,27 m

A N A L I S I D E I P R E Z Z I

Prezzi fuori tariffa

Tariffa A.P. 18

Fornitura e posa in opera di lamierino in acciaio a protezione del tubo corrugato .
Spessore 1,5 mm e forma ad U con alettature laterali per fissaggio a muro (L=0,50m)
Compreso di staffa portacavo, tasselli e ogni onere per dare il lavoro finito .

D E S C R I Z I O N E	Un. Mis.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO €	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt. / Peso / Ore		Unitario	TOTALE
MATERIALI								
Lamiera o scossalina	m		1,00			1,00	9,00	9,00
Minuterie	cad	1,00				1,00	3,00	3,00
TRASPORTI								
NOLI								
MANODOPERA								
Operaio comune	ore				0,10	0,10	24,22	2,42
						Costo manodopera €		2,42
						Incidenza manodopera %		13,26

SOMMANO		€	14,42
Incidenza Costo Sicurezza	0,10%	€	0,01
Spese generali	15,00%	€	2,17
Utile d'impresa	10,00%	€	1,66

PREZZO di APPLICAZIONE € 18,26 m