



Comune di Barberino di Mugello

CITTA METROPOLITANA DI FIRENZE

Settore Tecnico Ufficio Patrimonio
Via Trento n. 1
Telefono (055) 8477333

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU ALCUNE STRADE
COMUNALI DEL CAPOLUGO E DELLA FRAZIONE DI
CAVALLINA: VIA DELLA LIBERTA', VIA PRIMO MAGGIO, VIA
BUOZZI, VIA DON MINZONI.**

Progetto esecutivo

ENTE APPALTANTE:
Comune di Barberino di Mugello

Il Responsabile del Procedimento

PROGETTISTI: Arch. Giulia Mocali
Geom. Ubaldo Baroni

Il Direttore dei Lavori

Oggetto tavola:

Analisi prezzi unitari

Tavola n°

5

Scala:

Data:

FEBBRAIO 2018

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP01

Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti. Oneri di discarica CER 17.03.02 MISCELE BITUMINOSE (FRESATO O ASFALTO) codice rifiuto . Smaltimento di amteriale da demolizioni comprendente oneri, tasse e contributi da conferire a discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamnete essere accertata a mezzo dell'apposito formulario di identificazioen rifiuti (D.Lgs 152/2006 e smi) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DL risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsioen degli oneri a seguire. Il trapsortatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
tos 17 RU M10.001.002	Mano d'opera	Operaio specializzato	h		€ 36,38	€ 0,00
tos 17 RU M10.001.004	Mano d'opera	Operaio generico	h		€ 30,46	€ 0,00
	oneri	prezzo da listino discarica	qle	1	€ 0,98	€ 0,98
						€ 0,00
						€ 0,00
						€ 0,98
						€ 0,03
						€ 0,15
						€ 0,12
						€ 1,27

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP02

Rialzo per pozzetto 60x60x60 per fognatura bianca, ENEL, TELECOM ed altri servizi. Fornitura e posa in opera di rialzo, misure 60x60x60 con impronta, incidenza posa .Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e chiusini. Pozzetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso:

- la ricerca con cercachiusini;
- il taglio dell'asfalto e la scarifica;
- la demolizione e la successiva ricostruzione della base d'appoggio comunque essa sia costituita;
- l'eventuale sostituzione della soletta in cls ad insindacabile giudizio della D.L. se questa risulta lesionata;
- la fornitura e la posa degli anelli prefabbricati in calcestruzzo o il getto di cls con resistenza caratteristica Rck=350 Kg/cm² in opera;
- il recupero del chiusino e del telaio ed il loro riposizionamento;
- il ripristino della massicciata stradale, del bynder e del tappeto di usura di spessore 3 cm perfettamente raccordato con la pavimentazione esistente;
- la sostituzione dei giunti antirumore e antibasculamento;
- la pulizia della cameretta dopo ogni fase di lavorazione;
- ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della s

Per ogni chiusino rialzato.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
tos 17 RU M10.001.002	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,5	€ 36,38	€ 18,19
tos 17 RU M10.001.004	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,5	€ 30,46	€ 15,23
003-01-009-001	nolo	nolo pala gommata con benna	h	0	€ 35,20	€ 0,00
MA.040.03	Materiali	mattoni pieno comune	mc	0,05	€ 165,00	€ 8,25
MA.055	Materiali	INERTE ARIDO TIPO GHIAIATO	MC	0,02	€ 7,00	€ 0,14
MA.030.01	Materiali	CLS preconfezionato classe xc2	mc	0,07	€ 88,00	€ 6,16
	Materiali	POSA IN OPERA GRIGLIE/CHIUSINI RECUPERATI	CAD	1	€ 10,00	€ 10,00
COSTO MARGINALE UNITARIO CAD						€ 57,97
Spese sicurezza 3%						€ 1,74
Spese generali 15%						€ 8,96
Utile d'impresa 10%						€ 6,87
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO						€ 75,53

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP03

Fornitura e posa in opera di nuova caditoia con pozzetto e griglia

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
tos 17 RU M10.001.002	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,33	€ 36,38	€ 12,01
tos 17 RU M10.001.004	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,33	€ 30,46	€ 10,05
003-01-009-001	NOLI	Nolo pala gommata	H	0,5	€ 35,20	€ 17,60
N.007	nolo	betoniera	H	0,5	€ 30,00	€ 15,00
MA.030.01	Materiali	cls preconfezionato x getti armati classe xc2	mc	0,25	€ 88,00	€ 22,00
TOS17_01.F06.010.002	Materiali	pozzetto in pehd cilindrico 40x40x50	cad	1	€ 14,35	€ 14,35
PR.P07.119.003	Materiali	griglia in ghisa	cad	1	€ 47,31	€ 47,31
COSTO MARGINALE UNITARIO CAD						€ 138,32
Spese sicurezza 3%						€ 4,15
Spese generali 15%						€ 21,37
Utile d'impresa 10%						€ 16,38
<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>						€ 180,22

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP04

Abbattimento di albero di alto fusto, con uso di piattaforma aerea, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada. Compreso lo smaltimento del materiale di risulta. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari Diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm

ipotesi: 2 operai specializzati lavorano con la motosega sulla piattaforma e anche con tree-climbing per abbattimento e depezzamento, con la cippatrice per lo sminuzzamento, 1 operaio qualificato per assistenza ripulitura e carico, 1 ora di autocarro per trasporto materiale cippato e tronco

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
tos 17 RU M10.001.002	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	2	€ 36,38	€ 72,76
DA OPERE VERDI	Mano d'opera	Operaio specializzato con motosega	h	2	€ 18,59	€ 37,18
DA OPERE VERDI	Mano d'opera	Operaio specializzato con cippatrice	h	2	€ 18,59	€ 37,18
002,01,003,010	NOLI	autocarro con conducente	h	1	€ 46,40	€ 46,40
DA OPERE VERDI	noli	piattaforma fino a 24 mr di altezza	h	1	€ 40,00	€ 40,00
DA OPERE VERDI	noli	motosega a catena con motore a scoppio	h	23,5	€ 3,53	€ 82,96
DA OPERE VERDI	noli	trattrice gommata	h	7	€ 8,00	€ 56,00
DA OPERE VERDI	noli	cippatrice	h	8	€ 0,53	€ 4,24
COSTO MARGINALE UNITARIO CAD						€ 376,72
Spese sicurezza 3%						€ 11,30
Spese generali 15%						€ 58,20
Utile d'impresa 10%						€ 44,62
<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>						€ 490,84

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP05

Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Ø colletto fino a 50 cm.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
tos 17 RU M10.001.002	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,4	€ 36,38	€ 14,55
DA OPERE VERDI	Mano d'opera	Operaio specializzato con motosega	h	1	€ 18,59	€ 18,59
DA OPERE VERDI	Mano d'opera	Operaio specializzato con cippatrice	h	1	€ 18,59	€ 18,59
002,01,003,010	NOLI	autocarro con conducente	h	1	€ 46,40	€ 46,40
MA.055	Materiali	INERTE ARIDO TIPO GHIAIATO	MC	1	€ 7,00	€ 7,00
COSTO MARGINALE UNITARIO CAD						€ 86,54
Spese sicurezza 3%						€ 2,60
Spese generali 15%						€ 12,98
Utile d'impresa 10%						€ 8,65
<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>						€ 110,77

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP06

FPO di zanella in porfido ad un petto fornito in lastre regolari tagliate allo scalpello dello spessore di cm.2/6, lunghezza a correre, larghezza cm.20 murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32.5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R32,5 compreso fondazione in cls C12/15 spessore cm. 25. Incluso oneri per riposizionamento griglie esistenti.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA '	PREZ.UNIT	TOTALE
tos 17 RU M10.001.002	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,02	€ 36,38	€ 0,73
tos 17 RU M10.001.004	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,02	€ 30,46	€ 0,61
003-01-009-001	NOLI	Nolo pala gommata	H	0,02	€ 35,20	€ 0,70
N.007	nolo	betoniera	H	0,03	€ 30,00	€ 0,90
MA.030.01	Materiali	cls preconfezionato x getti armati classe xc2	mc	0,02	€ 88,00	€ 1,76
PR005 004 005	Materiali	TIPO LASTRA PORFIDO	MQ	1	€ 45,24	€ 45,24
						€ 0,00
		COSTO MARGINALE UNITARIO ML				€ 49,94
		Spese sicurezza 3%				€ 1,50
		Spese generali 15%				€ 7,72
		Utile d'impresa 10%				€ 5,92
		<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>				€ 62,34

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP07

Spostamento punto luce illuminazione pubblica pedonale mediante fornitura di nuovo palo alto 4 metri fuori terra e corpo illuminante a Led allacciato alla linea esistente compreso opere edili, plintoe nuovo alloggiamento ed opere elettriche, allacciamenti cavi e quant'altro per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
01-A04-011.001		SCAVO SEZ RISTRETTA	MC	0,7	€ 21,36	€ 14,95
AT N01.011.041	NOLO	SEGA DIAMANTATA	H	1	€ 0,04	€ 0,04
tos 17 RU M10.001.002	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	2,33	€ 36,38	€ 84,77
tos 17 RU M10.001.004	Mano d'opera	Operaio generico	h	1,5	€ 30,46	€ 45,69
003-01-009-001	NOLI	Nolo pala gommata	H	0	€ 35,20	€ 0,00
N.007	nolo	betoniera	H	0,5	€ 30,00	€ 15,00
MA.030.01	Materiali	classe xc2	mc	0,55	€ 88,00	€ 48,40
04.F06.025.001	Materiali	pozzetto	cad	1	€ 57,74	€ 57,74
	Materiali	palo con corpo illuminante	cad	1	€ 272,31	€ 272,31
COSTO MARGINALE UNITARIO CAD						€ 538,90
Spese sicurezza 3%						€ 16,17
Spese generali 15%						€ 83,26
Utile d'impresa 10%						€ 63,83
<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>						€ 702,16

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP08

Eventuale realizzazione di scivoli per disabili con dimensioni pari alla larghezza del marciapiede, da eseguire su vari marciapiedi, mediante demolizione di parte del marciapiede con rimozione cordolatura e creazione di dislivello mediante massetto in calcestruzzo di raccordo tra il piano finito del marciapiede e quello stradale, inserimento del cordolo a raso e di cordoli di chiusura dei lati, posati nel senso del dislivello, con finitura in tappeto d'usura (da computarsi a parte). Pendenze a norma di legge.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
01-A04-011.001		SCAVO SEZ RISTRETTA	MC	0,4	€ 21,36	€ 8,54
AT N01.011.041	NOLO	SEGA DIAMANTATA	H	0,5	€ 0,04	€ 0,02
tos 17 RU M10.001.002	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,33	€ 36,38	€ 12,01
tos 17 RU M10.001.004	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,33	€ 30,46	€ 10,05
003-01-009-001	NOLI	Nolo pala gommata	H	0	€ 35,20	€ 0,00
N.007	nolo	betoniera	H	0,5	€ 30,00	€ 15,00
MA.030.01	Materiali	classe xc2	mc	0,18	€ 88,00	€ 15,84
04.F06.025.001	Materiali	pozzetto	cad	1	€ 57,74	€ 57,74
		recupero cordolo	ml	2	€ 27,00	€ 54,00
COSTO MARGINALE UNITARIO CAD						€ 173,20
Spese sicurezza 3%						€ 5,20
Spese generali 15%						€ 26,76
Utile d'impresa 10%						€ 20,52
<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>						€ 225,67

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 09

Segnaletica . Fornitura e posa occhi di gatto

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
7 RU M10.00	Mano d'opera	Operaio specializzato	h		€ 36,38	€ 0,00
7 RU M10.00	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,02	€ 30,46	€ 0,61
	MERCATO	OCCHI DI GATTO		1	€ 2,00	€ 4,00
						€ 0,00
						€ 0,00
						€ 4,61
						€ 0,14
						€ 0,71
						€ 0,55
						€ 6,01

COSTO MARGINALE UNITARIO Al mq

Spese sicurezza 3%

Spese generali 15%

Utile d'impresa 10%

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: **NP10**

Fornitura di delimitatore di corsia in gomma colorata giallo completo di tasselli ad espansione viti, rondelle eventuli collanti e di quant'altro necessario per la posa in opera. il tutto idoneo per mantenere l'installazione fino a 3 anni. h 7 cm

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
s 17 RU M10.001.0	Mano d'opera	Operaio specializzato	h		€ 36,38	€ 0,00
s 17 RU M10.001.0	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,2	€ 30,46	€ 6,09
	MERCATO	DELIMITATORE	cad	1	€ 200,00	€ 200,00
						€ 0,00
						€ 206,09
		COSTO MARGINALE UNITARIO Al ML				€ 206,09
		Spese sicurezza 3%				€ 6,18
		Spese generali 15%				€ 31,84
		Utile d'impresa 10%				€ 24,41
		<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>				€ 268,53

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP11

ILLUMINAZIONE ATTRAVERSAMENTO PEDONALE RIALZATO: FPO di palo ratremato dritto 6 mt fuori terra modello RS3T114x3 (spessore 3 mm) in Acciaio S 235 JR UNI EN 10025 e vernicatura a polveri RAL compreso portello SMW 101/114 oltre a morsettiera quadriplare MVV 416/2 porafusibili (PI54/classe II tipo conchiglia) compreso di manicotti tubolari termorestringenti H 450 mm applicati a caldo sulla sezione di incastro, corpo illuminante a LED tipo stratos P 24V con ottica dedicata a doppia asimmetria destra o sinistra che permette di raggiungere un elevato livello di illuminazione verticale sull' attraversamento pedonale in conformità all norma EN 13201, garantendo inoltre un'adeguata illuminazione anche delle zone di attesa. Corpo in alluminio pressofuso tipo SUPERCASST delle dimensioni di 623x407x85 mm ed un assorbimento massimo di 105W,.. comprendenti trasporto ed oneri di discarica scavi e ripristini per plinto di fondazione per palo rastremato compreso pozzetto 40x40x40 e montaggio palo oltre a messa in funzione impianto, passaggio cavi, montaggio corpi illuminanti ed accessori e tutto quanto necessario a dare l' impianto funzionante.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
tos 17 RU M10.001.002	M. d'opera	Operaio specializzato	h	4,3	€ 36,38	€ 156,43
tos 17 RU M10.001.004	M. d'opera	Operaio generico	h	1,5	€ 30,46	€ 45,69
	MERCATO	Kit illum attraversamento pedonale	cad	1	€ 2.410,00	€ 2.410,00
COSTO MARGINALE UNITARIO T						€ 2.612,12
Spese sicurezza 3%						€ 78,36
Spese generali 15%						€ 403,57
Utile d'impresa 10%						€ 309,41
<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>						€ 3.403,47

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: **NP12**

SPOSTAMENTO CADITOIA PER ADEGUAMENTO MARCIAPIEDE O ATTRAVERSAMENTO PEDONALE RIALZATO:
 taglio di pavimentazione bituminosa con sega diamantata, scavo a sezione ristretta
 obbliscata continua eseguita con mezzi meccanici in terreno di media consistenza escluso
 eventuali armature, FPO di pozzetto PEHD cilindrico con sifone per caditoia stradale,
 dimensioni interne 50x50x52h.. compreso griglia dim 350x350 mm in ghisa sferoidale classe
 C, murata a malta cementizia a telaio intero dimensioni interne 410x410 mm, con rinfiacco
 perimetrale in cls Rck 20 e compreso trasporti ,calie/o sollevamenti, fornitura e posa di
 tubo in PVC rigido con giunti a bicchiere ed anello elastomerico posta su letto di
 sabbione e materiale sciolto con spessore minimo cm 20, rinterro e ripristino del terreno,
 compreso la richiusura completa dello scavo ed il ripristino con materiali uguali a quelli
 esistenti, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento dei materiali di
 risulta al pubblico scarico fino ad una distanza di 20 km il tutto per dare il titolo
 compiuto e finito a regola d'arte.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
01-A04-011.001		SCAVO SEZ RISTRETTA	MC	0,4	€ 21,36	€ 8,54
AT N01.011.041	NOLO	SEGA DIAMANTATA	H	0,3	€ 0,04	€ 0,01
tos 17 RU M10.001.002	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,2	€ 36,38	€ 7,28
tos 17 RU M10.001.004	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,2	€ 30,46	€ 6,09
003-01-009-001	NOLI	Nolo pala gommata	H	0,5	€ 35,20	€ 17,60
N.007	nolo	betoniera	H	0,5	€ 30,00	€ 15,00
MA.030.01	Materiali	cls preconfezionato x getti armati classe xc2	mc	0,7	€ 88,00	€ 61,60
TOS17_01.F06.010.002	Materiali	pozzetto in pehd cilindrico 50X50X25	cad	0	€ 14,35	€ 0,00
PR.P07.119.003	Materiali	griglia in ghisa	cad	0	€ 47,31	€ 0,00
COSTO MARGINALE UNITARIO CAD						€ 116,12
Spese sicurezza 3%						€ 3,48
Spese generali 15%						€ 17,94
Utile d'impresa 10%						€ 13,75
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO						€ 151,30

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP13

Fornitura e posa in opera di pannello 80x130 con bordo fluorescente e due luci a led lampeggianti con indicato serie di passaggi pedonali e strettoia compreso kit di allaccio alla rete elettrica e allaccio alla stessa esistente sul posto compreso opere murarie e ogni altro onere.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
01-A04-011.001		SCAVO SEZ RISTRETTA	MC	0,3	€ 21,36	€ 6,41
AT N01.011.041	NOLO	SEGA DIAMANTATA	H	0,3	€ 0,04	€ 0,01
tos 17 RU M10.001.002	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1	€ 36,38	€ 36,38
tos 17 RU M10.001.004	Mano d'opera	Operaio generico	h	1	€ 30,46	€ 30,46
003-01-009-001	NOLI	Nolo pala gommata	H	0,2	€ 35,20	€ 7,04
N.007	nolo	betoniera	H	0,2	€ 30,00	€ 6,00
MA.030.01	Materiali	cls preconfezionato x getti armati classe xc2	mc	0,2	€ 88,00	€ 17,60
	MERCATO	Kit segnaletica luiminosa di preavviso	cad	1	€ 242,00	€ 242,00
		COSTO MARGINALE UNITARIO	CAD			€ 345,90
		Spese sicurezza 3%				€ 10,38
		Spese generali 15%				€ 53,44
		Utile d'impresa 10%				€ 40,97
		<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>				€ 450,69

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP14

Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti con coperchio e posacenere conformi alle installazioni del comune con plinto di fondazione.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
tos 17 RU M10.001.002	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,2	€ 36,38	€ 7,28
tos 17 RU M10.001.004	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,2	€ 30,46	€ 6,09
	MERCATO	CESTINO	cad	1	€ 141,00	€ 141,00
COSTO MARGINALE UNITARIO CAD						€ 154,37
Spese sicurezza 3%						€ 4,63
Spese generali 15%						€ 23,85
Utile d'impresa 10%						€ 18,28
<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>						€ 201,13

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP15

Fornitura e Posa in Opera di panchina in legno e ghisa tipo "barcino arredi Benito" lunghezza cm 200 FPO di panchina in legno e ghisa tipo "barcino arredi Benito" lunghezza cm 200.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
tos 17 RU M10.001.002	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,2	€ 36,38	€ 7,28
tos 17 RU M10.001.004	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,2	€ 30,46	€ 6,09
	MERCATO	PANCHINA	cad	1	€ 220,00	€ 220,00
COSTO MARGINALE UNITARIO CAD						€ 233,37
Spese sicurezza 3%						€ 7,00
Spese generali 15%						€ 36,06
Utile d'impresa 10%						€ 27,64
<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>						€ 304,07

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP16

Fornitura e posa in opera di barriera parapetonale diametro 60x120x120 antracite completa di tre elementi rifrangenti colore bianco posata su marciapiede esistente.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
tos 17 RU M10.001.002	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,2	€ 36,38	€ 7,28
tos 17 RU M10.001.004	Mano d'opera	Operaio generico	h	0	€ 30,46	€ 0,00
	MERCATO	PARAPEDONALE	cad	1	€ 24,00	€ 24,00
		COSTO MARGINALE UNITARIO	CAD			€ 31,28
		Spese sicurezza 3%				€ 0,94
		Spese generali 15%				€ 4,83
		Utile d'impresa 10%				€ 3,70
		<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>				€ 40,75

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP17

Fornitura e posa in opera di piante di Pyrus calleryana "chanticleer" Decaisne con sesto d'impianto di 4-5 metri con utilizzo di piante con almeno tre rinzellature e circonferenza di cm 12-14 compreso tutte le opere per rendere completo l'intervento compreso la rimozione delle attuali piante poste nelle aiuole di via della libertà mediante asportazione meccanica con rimozione delle radici e realizzazione di impianto d'irrigazione a goccia per le piante di nuovo impianto con allaccio alla rete esistente. Sull'impianto è prevista una garanzia di attecchimento delle nuove piante poste a dimora mediante polizza fidejussoria sul doppio dell'importo delle opere di cui al presente articolo che scade al momento della ripresa vegetativa ovvero quando è possibile certificare l'avvenuto attecchimento (o meno) delle piante in questione. Ciò presuppone che l'impresa abbia rispettato tutti gli accorgimenti riguardo la corretta irrigazione delle piante poste a dimora.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
tos 17 RU M10.001.002	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,2	€ 36,38	€ 7,28
tos 17 RU M10.001.004	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,1	€ 30,46	€ 3,05
003-01-009-001	NOLI	Nolo pala gommata	H	0,1	€ 35,20	€ 3,52
	MERCATO	Pyrus 12-14	cad	1	€ 110,00	€ 110,00
	MERCATO	quota parte irrigazione	cad	1	€ 15,00	€ 15,00
						€ 0,00
		COSTO MARGINALE UNITARIO	CAD			€ 138,84
		Spese sicurezza 3%				€ 4,17
		Spese generali 15%				€ 21,45
		Utile d'impresa 10%				€ 16,45
		<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>				€ 180,90

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP18

Fornitura e posa di griglie in ghisa per posizionamento alberi, composta da elementi componibili con feritoie della larghezza massima di 25 mm.; i vari elementi saranno uniti tramite cavallotti filettati in acciaio galvanizzato, inseriti in apposite sedi e fissati tramite dadi ad uno specifico telaio in acciaio (incluso). Inclusi elementi aggiuntivi in lamiera zincata stirata, con funzione antitacco per ventilazione radici esistenti.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
tos 17 RU M10.001.002	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,6	€ 36,38	€ 21,83
tos 17 RU M10.001.004	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,6	€ 30,46	€ 18,28
003-01-009-001	NOLI	Nolo pala gommata	H	0	€ 35,20	€ 0,00
n 008	nolo	autocarro	H	0,01	€ 55,00	€ 0,55
	MERCATO	GRIGLIA IN GHISA	cad	1	€ 190,00	€ 190,00
COSTO MARGINALE UNITARIO mq						€ 230,65
Spese sicurezza 3%						€ 6,92
Spese generali 15%						€ 35,64
Utile d'impresa 10%						€ 27,32
<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>						€ 300,53

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP19

Rimozione pensilina esistente e suo riposizionamento a termine dei lavori.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
01-A04-011.001		SCAVO SEZ RISTRETTA	MC	1	€ 21,36	€ 21,36
AT N01.011.041	NOLO	SEGA DIAMANTATA	H	1	€ 0,04	€ 0,04
tos 17 RU M10.001.002	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	2	€ 36,38	€ 72,76
tos 17 RU M10.001.004	Mano d'opera	Operaio generico	h	2	€ 30,46	€ 60,92
003-01-009-001	NOLI	Nolo pala gommata	H	1	€ 35,20	€ 35,20
N.007	nolo	betoniera	H	1	€ 30,00	€ 30,00
MA.030.01	Materiali	cls preconfezionato x getti armati classe xc2	mc	1	€ 88,00	€ 88,00
	Materiali	pensilina esistente	cad	1	€ 0,00	€ 0,00
COSTO MARGINALE UNITARIO CAD						€ 308,28
Spese sicurezza 3%						€ 9,25
Spese generali 15%						€ 47,63
Utile d'impresa 10%						€ 36,52
<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>						€ 401,68

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP20

Fornitura e posa in opera a dimora in fioriere e/o aiuole di piante compreso ogni oneri di acero campestre oppio o ligustrum japonicum aerum circonferenza media chioma 100 compreso di attecchimento fino alla successiva stagione vegetativa e tutori.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
tos 17 RU M10.001.002	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,2	€ 36,38	€ 7,28
tos 17 RU M10.001.004	Mano d'opera	Operaio generico	h	0,1	€ 30,46	€ 3,05
003-01-009-001	NOLI	Nolo pala gommata	H	0,1	€ 35,20	€ 3,52
	MERCATO	Acero campestre oppio	cad	1	€ 120,00	€ 120,00
	MERCATO	quota parte irrigazione	cad	1	€ 20,00	€ 20,00
						€ 0,00
		COSTO MARGINALE UNITARIO				€ 153,84
		Spese sicurezza 3%				€ 4,62
		Spese generali 15%				€ 23,77
		Utile d'impresa 10%				€ 18,22
		<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>				€ 200,45