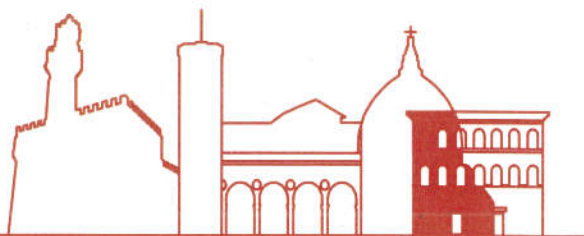




COMUNE DI
FIRENZE

DIREZIONE AMBIENTE



PIAZZA STAZIONE E PIAZZA INDIPENDENZA
INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA VERDE E PEDONALE
PROGETTO ESECUTIVO
(cod.opera 170349)

Responsabile unico del procedimento:

Ing. Mirko Leonardi

Progettisti:

Istr. Ed. Silvia Baldi

Per. Agr. Andrea Castellani

Collaboratori:

A.T. Alessandro Commini

A. T. Mauro Muscas

Collaborazione amministrativa:

Ufficio Amm.vo Direzione

20 DIC. 2017

ANALISI DEI PREZZI



Codice elenco prezzi: 700.02.01.017

Tipologia: 700.02. OPERE COMPIUTE

Capitolo: 700.02.01 PAVIMENTAZIONI E FINITURE ESTERNE

Voce: 700.02.01.017

Articolo: Fornitura e posa in opera di bordura in ferro sagomato per aiuole e vialetti, adatta per contenimento e la definizione di aiuole, vialetti e punti di separazione tra materiali di differente composizione ed impatto estetico. Composta da lamine in ferro spessore 10 mm saldate, e da archetti in barre ferro diam 14 mm saldate alla base precedentemente formata. La base dovrà presentare una foratura ogni metro per il passaggio di tondini diam 18 mm per inghisaggio a cordolo in cemento esistente. La ringhiera dovrà avere altezza minima 48 cm (28 cm fuori terra) e dovrà essere saldata per almeno 20 cm. L'opera si intende comprensiva di sfridi ed opere di piegatura e di taglio necessarie per il corretto montaggio del sistema, oltrechè degli oneri di trasporto e dei macchinari necessari per l'assistenza al montaggio (motocarro con gru). Colore a scelta della D.L. o trattamento con soluzione acida contro la ruggine.

Prezzo di applicazione a ml:

€ 45,69

Analisi:

Codice	Elemento di analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi totali
AT						
AT.N06.018.007	AUTOCARRO CON GRU RUOTANTE MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m	ora	0,20	27,500	5,5	
AT.N01.070.010	Saldatrice ossicetilénica	ora	0,32	1,500	0,48	
	TOTALE AT					5,98
PR						
PR.P06.014.003	Acciaio prelaborato prezzo finito FeB 450 C controllato, sagomato (3*1.21))	kg	3,63	0,645	2,34	
PR.P06.013.001	Acciaio prezzo finito FeB 450 C controllato in acciaio , spessore 10 mm, piatto 80x10 mm	kg	6,24	0,660	4,12	
	TOTALE PR					6,460
RU						
RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4° categoria (fabbro) taglio, piegatura, posa e saldature	ora	0,32	21,100	6,752	
RU.M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2° categoria (fabbro) taglio, piegatura, posa e saldature	ora	0,32	18,240	5,837	
RU.M01.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	0,20	26,700	5,340	
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato per posa	ora	0,20	28,760	5,752	
	TOTALE RU					23,681
A	TOTALE PARZIALE					36,121
B	Spese Generali 15% di A					5,418
	<i>Di cui sicurezza afferenti l'impresa</i>					<i>0,163</i>
C	Utile impresa 10% di A+B					4,154
	TOTALE ARTICOLO (A + B + C)					45,692
	Incidenza manodopera (%)					51,83%

Codice elenco prezzi: 700 VARIE CATEGORIE

Tipologia: 700.02. OPERE COMPIUTE

Capitolo: 700.02.02 IMPIANTI IRRIGAZIONE

Voce: 700.02.02.052

Articolo: Realizzazione di impianto di irrigazione mediante:

- Realizzazione di ala gocciolante, compreso scavo, posa di tubazione in polietilene Pn 12,5 - Diam. mm 25-32, fornitura e posa di corrugato da stendere intorno al pane di terra con all'interno tubazione gocciolante autocompensante, rinterro;

- incluso raccordi e manicotti e tutto quanto occorra per rendere l'opera finita a regola d'arte.

Prezzo cad: € 671,07 Prezzo Mq € 6,71

Si considera per impianto di 100 mq

Analisi:

Codice	Elemento di analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi totali
AT						
AT.N01.001.205	Escavatore cingolato	ora	0,96	16,67	16,0032	
AT.N01.001.902	Consumo carburanti	ora	0,96	30	28,8	
TOTALE AT						44,8032
PRODOTTO						
C. 2. 04. 01	Elettrovalvola misure da 3/4" a 1"	cad	2	18,52	19,92	
PR. P15. 065. 067	Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125	cad	20	1,05	21,00	
C. 2. 01. 2	Tubo in polietilene	m	30	0,95	28,50	
C. 2. 01. 11	Ala gocciolante autocompensante	m	200	0,76	152,00	
PREZZO DI MERCATO	Programmatore a 4 stazione	cad	1	142,75	142,75	
PR. P15. 055. 002	Tubo corrugato Diam. mm 50	m	30	0,44	13,20	
TOTALE PR						377,370
RU						
RU. M05. 001. 002	Operaio idraulico - Specializzato (per montaggio)	ora	2,50	15,710	39,275	
RU. M05. 001. 005	Operaio idraulico - Comune (per montaggio)	ora	2,50	13,780	34,450	
RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,96	28,760	27,610	
RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,29	24,080	6,983	
TOTALE RU						108,318
TOTALE PARZIALE						530,491
A	Spese Generali 15% di A					79,574
B	<i>Di cui sicurezza afferenti l'impresa</i>					2,387
C	Utile impresa 10% di A+B					61,006
TOTALE ARTICOLO (A + B + C)						671,071
Incidenza manodopera (%)						16,14%

TIPOLOGIA: 700 - VARIE CATEGORIE**Capitolo: 700.02.03 ARREDO URBANO ED ATTREZZATURE LUDICHE****Articolo: 700.02.03.021****Fornitura e posa in opera di seduta in PIETRA SERENA composta:**

- nr. 1 seduta da cm 350x60x14;
- cornice sagomata, sue due lati corti raggiata e sui due lati lunghi dritti;
- Finitura ripulita liscia
- compreso fissaggio con ancorante chimico montanti in ghisa

Prezzo a cad: € 1.959,86

Analisi:						
Codice	Elemento di analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi totali
AT						
AT.N02.014.016	Autocarro ribaltabile con massa totale (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 15000 Kg; pu 10000 Kg; 2 assi	ora	0,67	46,640	31,093	
	TOTALE AT					31,093
PRODOTTO						
PREZZO MERC.	Fornitura di panchina in pietra serena (trasporto franco cantiere)	cad	1,00	1.400,000	1.400,000	
PR.P40.020.100	Resina bicomponente cartuccia 300 clc	Kg	0,31	23,800	7,283	
	TOTALE PR					1.407,283
RU						
RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	2,00	28,760	57,520	
RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	2,00	26,700	53,400	
	TOTALE RU					110,920
A	TOTALE PARZIALE					1.549,296
B	Spese Generali 15% di A					232,394
	<i>Di cui sicurezza afferenti l'impresa</i>					<i>49,577</i>
C	Utile impresa 10% di A+B					178,169
	TOTALE ARTICOLO (A + B + C)					1.959,860
	<i>Incidenza manodopera (%)</i>					<i>5,66%</i>