DOTT. ING. MARCO POLI
VIA A. EINSTEIN N. 9 int. 7 – 42100 REGGIO EMILIA
TEL. 0522/268202 – FAX. 0522/392992
P.IVA 01326000351 – e-mail info@esatecna.com

COMUNE DI VIGNOLA

Via Bellucci 1 - 41058 Vignola (MO)
c.f. e p.i. 00179790365

PROGETTO ESECUTIVO PER IL COMPLETAMENTO DEL PERCORSO CICLO-PEDONALE A LATO DELLA TANGENZIALE OVEST DA VIALE VITTORIO VENETO E VIA DELLA REPUBBLICA

COMMITTENTE:
AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VIGNOLA

PROGETTAZIONE:
DOTT. ING. MARCO POLI

ELABORATO A.08

ANALISI DEI PREZZI

GENNAIO 2018

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	CONTROLLATO	APPROVATO
00	GEN. 2018	PROGETTO ESECUTIVO	L.V.	ING. MARCO POLI	ING. MARCO POLI

Analisi dei prezzi unitari

COMPLETAMENTO DEL PERCORSO CICLO-PEDONALE A LATO DELLA TANGENZIALE OVEST DA VIALE VITTORIO VENETO A VIA REPUBBLICA

Codice EPU	Descrizione
AP.01***	**Fornitura e posa in opera di transenna mod. tipo "Harlem" marca METALCO moduolo BASE comprensivo di n. 2 paletti del tipo "Pireo" d. 76 mm. con sovrastante elemento decorativo in fusione di ghisa a forma sferica d. 90 mm, tra cui vanno inseriti elementi zincati a caldo di forma rettangolare, in tubolare perimetrale 40x40 mm. Fissati lateralmente con piastrine e irrigiditida due diagonali in tubo di acciaio 30x10 mm. con elemento centrale decorativo circolare d. 150x5 mm. in lamiera d'acciaio. Il fissaggio al suolo è previsto con piastra base 150x5 mm. predisposta per l'utilizzo di tasselli oppure con prolungamento per essere cementato direttamente al suolo per una profondità di 195 mm. Tutte le parti metalliche sono verniciate a polvere poliestere "Nero sablè 200" e tutta la viteria è in acciaio inox. Altezza supporti 1115 mm., lunghezza del pannello 1826, interasse supporti 1982 mm.**

COMPONENTI ANALISI

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
	Elementi costituenti l'articolo				
1	Fornitura barriera in metallo mod. tipo "Harlem" moduolo BASE - Rif. Preventivo Metalco n. 93/2018/60	n	1	€ 245,00	€ 245,00
2					
3					
4					
5					
6					
7					
	Compresi materiali, accessori e quant'altro necessario per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte.				
A	**Totale elementi costituenti l'articolo**				**€ 245,00**
B	**Trasporti**		% su A	5,00%	**€ 12,25**
C	**Noli**		% su A	0,00%	**€ -**
	Manodopera				
1	Operaio specializzato - Rif. 1.1.1C Mano d'opera cantiere - CCIAA MO	h	0,00	€ 26,51	€ -
2	Operaio qualificato - Rif. 1.1.1D Mano d'opera cantiere - CCIAA MO	h	0,00	€ 24,63	€ -
3	Operaio comune - Rif. 1.1.1E Mano d'opera cantiere - CCIAA MO	h	1,00	€ 22,18	€ 22,18
D	**Totale manodopera**				**€ 22,18**
E	**Assistenze murarie**		% su A+B+C	0,0%	**€ -**
F	**Spese generali**		% su A+B+C+D+E	15,0%	**€ 41,91**
G	**Utili d'impresa**		% su A+B+C+D+E+F	10,0%	**€ 32,13**
	Prezzo netto (A+B+C+D+E+F+G)			(A+B+C+D+E+F+G)	**€ 353,48**

Il Progettista (timbro e firma)

_____

Analisi dei prezzi unitari

COMPLETAMENTO DEL PERCORSO CICLO-PEDONALE A LATO DELLA TANGENZIALE OVEST DA VIALE VITTORIO VENETO A VIA REPUBBLICA

Codice EPU	Descrizione
AP.02***	**Fornitura e posa in opera di transenna mod. tipo "Harlem" marca METALCO moduolo COMPOSIZIONE comprensivo di n. 1 paletto del tipo "Pireo" d. 76 mm. con sovrastante elemento decorativo in fusione di ghisa a forma sferica d. 90 mm, tra cui vanno inseriti elementi zincati a caldo di forma rettangolare, in tubolare perimetrale 40x40 mm. Fissati lateralmente con piastrine e irrigiditida due diagonali in tubo di acciaio 30x10 mm. con elemento centrale decorativo circolare d. 150x5 mm. in lamiera d'acciaio. Il fissaggio al suolo è previsto con piastra base 150x5 mm. predisposta per l'utilizzo di tasselli oppure con prolungamento per essere cementato direttamente al suolo per una profondità di 195 mm. Tutte le parti metalliche sono verniciate a polvere poliestere "Nero Sablè 200" e tutta la viteria è in acciaio inox. Altezza supporti 1115 mm., lunghezza del pannello 1826, interasse supporti 1982 mm.**

COMPONENTI ANALISI

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
	Elementi costituenti l'articolo				
1	Fornitura barriera in metallo mod. tipo "Harlem" modulo COMPOSIZIONE Rif. Preventivo Metalco n. 93/2018/60	n	1	€ 197,40	€ 197,40
2					
3					
4					
5					
6					
7					
	Compresi materiali, accessori e quant'altro necessario per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte.				
A	**Totale elementi costituenti l'articolo**				**€ 197,40**
B	**Trasporti**		% su A	5,00%	**€ 9,87**
C	**Noli**		% su A	0,00%	**€ -**
	Manodopera				
1	Operaio specializzato - Rif. 1.1.1C Mano d'opera cantiere - CCIAA MO	h	0,00	€ 26,51	€ -
2	Operaio qualificato - Rif. 1.1.1D Mano d'opera cantiere - CCIAA MO	h	0,00	€ 24,63	€ -
3	Operaio comune - Rif. 1.1.1E Mano d'opera cantiere - CCIAA MO	h	0,50	€ 22,18	€ 11,09
D	**Totale manodopera**				**€ 11,09**
E	**Assistenze murarie**		% su A+B+C	0,0%	**€ -**
F	**Spese generali**		% su A+B+C+D+E	15,0%	**€ 32,75**
G	**Utili d'impresa**		% su A+B+C+D+E+F	10,0%	**€ 25,11**
	Prezzo netto (A+B+C+D+E+F+G)			(A+B+C+D+E+F+G)	**€ 276,23**

Il Progettista (timbro e firma)

_____

Analisi dei prezzi unitari

	COMPLETAMENTO DEL PERCORSO CICLO-PEDONALE A LATO DELLA TANGENZIALE OVEST DA VIALE VITTORIO VENETO A VIA REPUBBLICA

Codice EPU	Descrizione
AP.03***	**Fornitura e posa in opera di massetto, di spessore 10/12 cm., in cls classe di resistenza RCK 25, inerte dimensione max 30 mm., consistenza S3, tirato a staggia a piano orizzontale o con pendenze stabilite, in opera, comprensivo di rete elettrosaldata 6 mm. maglia 15x15 cm.**

COMPONENTI ANALISI

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
	Elementi costituenti l'articolo				
1	Calcestruzzo RCK 30 (C25/30) Rapporto A/C max 0,60 - Rif. Art. 1.3.G.3AA	mc	0,10	€ 80,00	€ 8,00
2	Rete elettrosaldata qualità B450A d. 6 maglia 15x15 cm. - Rif. Art. 1.3.E.7B	kg	2,96	€ 0,64	€ 1,89
3					
4					
5					
6					
7					
	Compresi materiali, accessori e quant'altro necessario per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte.				
A	**Totale elementi costituenti l'articolo**				**€ 9,89**
B	**Trasporti**		% su A	10,00%	**€ 0,99**
C	**Noli**		% su A	0,00%	**€ -**
	Manodopera				
1	Operaio specializzato - Rif. 1.1.1C Mano d'opera cantiere - CCIAA MO	h	0,00	€ 26,51	€ -
2	Operaio qualificato - Rif. 1.1.1D Mano d'opera cantiere - CCIAA MO	h	0,00	€ 24,63	€ -
3	Operaio comune - Rif. 1.1.1E Mano d'opera cantiere - CCIAA MO	h	0,10	€ 22,18	€ 2,22
D	**Totale manodopera**				**€ 2,22**
E	**Assistenze murarie**		% su A+B+C	0,0%	**€ -**
F	**Spese generali**		% su A+B+C+D+E	15,0%	**€ 1,97**
G	**Utili d'impresa**		% su A+B+C+D+E+F	10,0%	**€ 1,51**
	Prezzo netto (A+B+C+D+E+F+G)			(A+B+C+D+E+F+G)	**€ 16,57**

Il Progettista (timbro e firma)

_____

Analisi dei prezzi unitari

COMPLETAMENTO DEL PERCORSO CICLO-PEDONALE A LATO DELLA TANGENZIALE OVEST DA VIALE VITTORIO VENETO A VIA REPUBBLICA

Codice EPU
AP.04***

Descrizione
Fornitura e posa in opera di punto luce di illuminazione pubblica costituito da:
- palo PL 4/1/Q3 ciclindrico zincato e verniciato a polvere colore grigio grafite completo delle tre lavorazioni standard - d. 102 mm. di H f.t. 4,00 ml.
- corpo illuminante tipo Q3 QUADRO oF2H1 STU-S 4,5-2M DA 2 MODULI, ottica STU-S, f=3220lm, 4000°K, I=525A, P=31W LED, Cl.2, color grigio grafite effetto satinato marca AEC per illuminazione stradale e urbana;
- morsetteria filo palo RESET 11 per pali d. 95-105 con 1 fusibile colore 01 - Grigio grafite effetto satinato con accessori minori. Il tutto per dare un'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante.

COMPONENTI ANALISI

N.	Oggetto dell'analisi e descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
	Elementi costituenti l'articolo				
1	Fornitura palo PL 4/1/Q3 cilindrico zincato a caldo e verniciato color grafite Rif. Preventivo Pigozzi Alberto & C. s.a.s.	n	1,00	€ 290,50	€ 290,50
2	Fornitura corpo illuminante tipo Q3 31W - Rif. Preventivo Pigozzi Alberto & C. s.a.s.	n.	1,00	€ 459,90	€ 459,90
3	Fornitura morsettiera filopalo RESET 11 per pali d. 95/105 con 1 fusibile colore 01 - Grigio grafite effetto satinato - Rif. Preventivo Pigozzi Alberto & C. s.a.s.	n.	1,00	€ 34,30	€ 34,30
4					
5					
6					
7					
	Compresi materiali, accessori e quant'altro necessario per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte.				
A	**Totale elementi costituenti l'articolo**				**€ 784,70**
B	**Trasporti**		% su A	5,00%	**€ 39,24**
C	**Noli**		% su A	10,00%	**€ 78,47**
	Manodopera				
1	Operaio specializzato - Rif. 1.1.1C Mano d'opera cantiere - CCIAA MO	h	2,00	€ 26,51	€ 53,02
2	Operaio qualificato - Rif. 1.1.1D Mano d'opera cantiere - CCIAA MO	h	2,00	€ 24,63	€ 49,26
3	Operaio comune - Rif. 1.1.1E Mano d'opera cantiere - CCIAA MO	h	0,00	€ 22,18	€ -
D	**Totale manodopera**				**€ 102,28**
E	**Assistenze murarie**		% su A+B+C	10,0%	**€ 22,00**
F	**Spese generali**		% su A+B+C+D+E	15,0%	**€ 154,00**
G	**Utili d'impresa**		% su A+B+C+D+E+F	10,0%	**€ 118,07**
	Prezzo netto (A+B+C+D+E+F+G)			(A+B+C+D+E+F+G)	**€ 1 298,76**

Il Progettista (timbro e firma)

_____