



CITTA' DI PORTO SAN GIORGIO

(Provincia di Fermo)

5° Settore – Servizi Tecnici del Territorio

1° Servizio LL.PP. e Manutenzioni

RIQUALIFICAZIONE VIA VERDI, VIA CRISPI E P.ZA GASLINI

PROGETTO ESECUTIVO

(Art.93 – D. Lgs. 163/06 e s.m.i.)

OGGETTO

ANALISI PREZZI

Il Progettista
Ing. Stefano Sisi

Il Dirigente del V° Settore
Ing. Francesca Claretti

Collaboratore
Geom. Samuele Mandolesi

NP1 Descrizione lavorazione					
<p>Fornitura e posa in opera di cordolo in travertino diritto o curvo o circolare e smussato nella parte finale a 45 gradi per 2 cm. e sagomato per accesso disabili, delle dimensioni di cm. 25 di altezza , spessore di cm. 10 come da particolare dell'elaborato grafico, compreso lo scavo del terreno a sezione ristretta ed obbligata a mano o con mezzi meccanici su indicazione dalla D.L. su terreno di qualsiasi natura e consistenza (con esclusione della sola roccia da mina) il carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche site queste a qualsiasi distanza dal cantiere, il calcestruzzo a ql. 3/425 per riempimento dello scavo e rinfiando , scavo della larghezza variabile di cm. 35/40 e spessore variabile cm. 25/30, compreso le eventuali cassature , disarmi, stuccature con boiacca di cemento bianco dei vari elementi in travertino, la fornitura e posa in opera di misto di cava dello spessore variabile di cm. 5/10 costipato prima del getto del cls e quanto altro necessario per la perfetta esecuzione , compreso infine la fornitura e posa in opera di tutta la segnaletica stradale necessaria per la sicurezza fisica delle persone(nastri, transenne, segnali ecc)</p>					
Analisi del prezzo					
art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	Operaio qualificato	ora	0,5	25,12	12,56
	Operaio specializzato	ora	0,5	26,97	13,49
	incidenza manodopera	%		59,48	
B	Materiali				
	Malta	a.c	1	4,19	4,19
	Cordolo	m	1	10,50	10,50
	incidenza materiali			33,55	
C	Noleggi				
	Miniescavatore	ora	0,10	10,30	1,03
D	Trasporti				
	trasporto	a.c	1	0,75	0,75
	incidenza attrezzature	%		3,97	
Totale 1					42,52
E	Sicurezza	%	3,00		1,28
Totale 2					43,79
F	Spese generali	%	15,00		6,57
Totale 3					50,36
G	Utile	%	10,00		5,04
Prezzo totale			Euro/cad.	55,40	

NP2 Descrizione lavorazione					
Tinteggiatura con applicazione a rullo doppia mano (due strati) con resine sintetiche idrosolubili, opportunamente modificate, impermeabili ed antisdruciolevoli. Materiale caratterizzato da corretto modulo elastico, da ottima resistenza all'usura ed agli agenti atmosferici. Quantità di prodotto applicato non deve essere inferiore a kg 1,00/1.50mq. E' inoltre compresa la fornitura e posa in opera di sottofondo primer aggrappante.					
Analisi del prezzo					
art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	Operaio qualificato	ora	0,125	25,12	3,14
	incidenza manodopera	%		30	
B	Materiali				
	Vernice	a.c	1	7,00	7,00
	incidenza materiali	%		67	
C	Noleggi				
		ora			0,00
					0,00
					0,00
D	Trasporti				
					0,00
					0,00
					0,00
	Totale 1				10,14
E	Sicurezza	%	3,00		0,30
	Totale 2				10,44
F	Spese generali	%	15,00		1,57
	Totale 3				12,01
G	Utile	%	10,00		1,20
	Prezzo totale		Euro/cad.		13,21

NP3	Descrizione lavorazione				
	Cordolo prefabbricato con rifragenti. Cordolo prefabbricato in calcestruzzo dosato a kg 350 di cemento normale, di sezione minima di mq 0.12 con spigoli smussati e testata ad incastro tipo maschio femmina; dotato di due elementi rifrangenti per lato atti a segnalare la presenza di ostacoli ed a formare nell'insieme una linea guida. Posto in opera perfettamente allineato e giuntato, compreso tagli e stuccature dei giunti con malta cementizia ed ogni altro oere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
Analisi del prezzo					
art.	descrizione	u.m.	quantit à	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	Operaio qualificato	ora	0,25	25,12	6,28
	Operaio specializzato	ora	0,25	26,97	6,74
	Incidenza manodopera	%		30,00	
B	Materiali				
	Malta	a.c	1,00	5,00	5,00
	Cordolo prefabbricato	m	1,00	20,00	20,00
	Rifrangente	cad	1,00	2,00	2,00
	Incidenza materiali	%		62,38	
C	Noleggi				
					0,00
					0,00
					0,00
D	Trasporti				
	trasporto	a.c	1,00	2,00	2,00
	Incidenza attrezzature	%		4,62	
Totale 1					42,02
E	Sicurezza	%	3,00		1,26
Totale 2					43,28
F	Spese generali	%	15,00		6,49
Totale 3					49,78
G	Utile	%	10,00		4,98
Prezzo totale			€/m	54,75	