

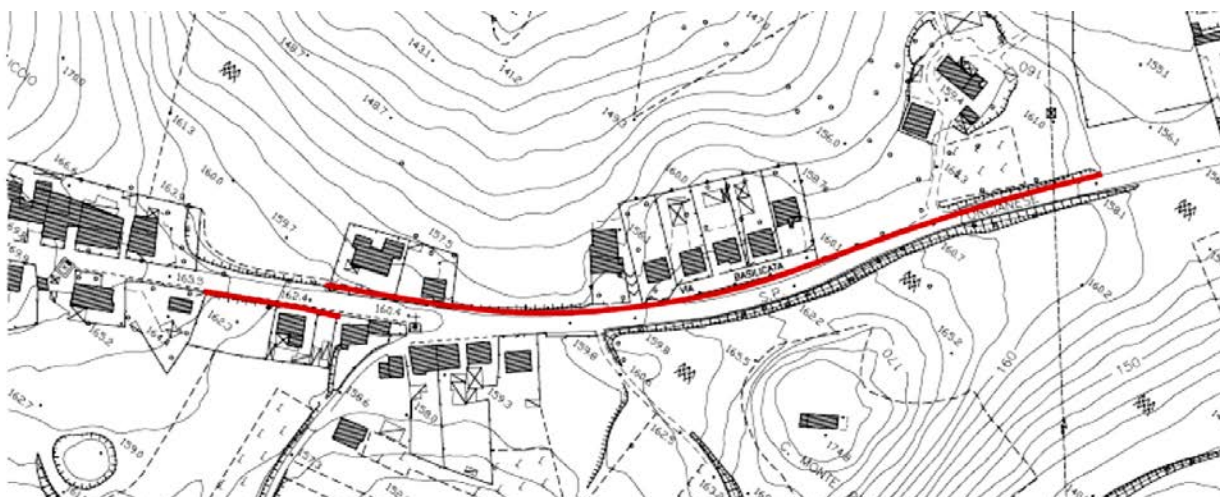


**COMUNE DI SAN COSTANZO
PROVINCIA DI PESARO E URBINO**

**REALIZZAZIONE TRATTO DI MARCIAPIEDE
VIA SOLFANUCCIO
PROGETTO ESECUTIVO**

Responsabile Unico del Procedimento

Geom. EMANUELA DE ANGELIS



ANALISI DEI PREZZI

Pesaro, li 19.12.2017

Ing. Pietro PACI

ANALISI NUOVI PREZZI					
				NP	001
Tipologia : REALIZZAZIONE DI CORDOLO E ZANELLA IN ELEMENTI PREFABBRICATI DI CALCESTRUZZO VIBRATO					
Descrizione: REALIZZAZIONE DI CORDOLO E ZANELLA IN ELEMENTI PREFABBRICATI DI CALCESTRUZZO VIBRATO, MONOLITICI, PRODOTTI DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 (ZANELLA CON CORDOLO (50 X 50 X 25 H) con calcestruzzo avente resistenza caratteristica Rck 450 kg/cmq,. Gli elementi dovranno essere posti in opera perfettamente allineati e giuntati su massetto in calcestruzzo dosato a q.li 2,00 di cemento normale, di spessore non inferiore a cm 10 e rinfiacati con lo stesso materiale sul lato posteriore del cordolo per almeno 2/3 dell'altezza. Sono compresi: il taglio e lo sfrido; le stuccature dei giunti con malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte					
DESCRIZIONE	U. Mis	Q.tà	Costo Unitario	Costo Totale	TOTALE
A- Materiali - Noli					
1 - Zanella in cls prefabbricato		2.00	€ 7.00	€ 14.00	
1.1 -				€ -	
1.2 -				€ -	
2 - Noli					
2.1- Utensili					
Totale Materiali - Noli A)					€ 14.00
B- Mano d'opera					
1- Operaio specializzato	ora		€ 25.12		
2- Operaio qualificato	ora	0.08	€ 23.42	€ 1.76	
Totale Mano d'opera B)					€ 1.76
Totale A) + B)					€ 15.76
C- Oneri per la sicurezza					€ -
Totale A) + B) + C)					€ 15.76
D- Spese Generali 15.00%				€ 2.36	
Totale parziale				€ 18.12	
E- Utile d'impresa 10.00%				€ 1.81	
Totale parziale				€ 19.93	
F- Arrotondamento				€ 0.07	
Prezzo unitario d'applicazione €/ML				€ 20.00	

ANALISI NUOVI PREZZI					
				NP	002
Tipologia : FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO PER IL PROLUNGAMENTO DI CONDOTTA ESISTENTE					
Descrizione: Fornitura e posa in opera di tubo per prolungamento della condotta esistente. Sono compresi: la fornitura e la posa del tubo nel materiale uguale a quello esistente, di dimensioni necessarie per effettuare il raccordo con la condotta esistente e con una lunghezza minima di 1.5ml, lo scavo per l'alloggiamento del tubo, la formazione dei raccordi in qualsiasi materiale con la condotta esistente, il reinterro finale. E' compreso quanto altro occorre per rendere l'opera finita a regola d'arte.					
DESCRIZIONE	U. Mis	Q.tà	Costo Unitario	Costo Totale	TOTALE
A- Materiali - Noli					
1 - Elemento di prolungamento condotta		1.00	€ 212.65	€ 212.65	
1.1 - Calcestruzzo e altro materiale necessario			€ 100.00	€ 100.00	
1.2 -				€ -	
2 - Noli					
2.1- Utensili					
Totale Materiali - Noli A)					€ 312.65
B- Mano d'opera					
1- Operaio specializzato	ora		€ 25.12		
2- Operaio qualificato	ora	6.00	€ 23.42	€ 140.52	
Totale Mano d'opera B)					€ 140.52
Totale A) + B)					€ 453.17
C- Oneri per la sicurezza 1.50%					€ 6.80
Totale A) + B) + C)					€ 459.97
D- Spese Generali 15.00%					€ 69.00
Totale parziale					€ 528.96
E- Utile d'impresa 10.00%					€ 52.90
Totale parziale					€ 581.86
F- Arrotondamento					
Prezzo unitario d'applicazione €/CORPO					€ 581.86

ANALISI NUOVI PREZZI					
				NP	003
Tipologia : FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO PER IL PROLUNGAMENTO DI CONDOTTA ESISTENTE Descrizione: Esecuzione di lavori necessari alla formazione del raccordo del marciapiede esistente con il marciapiede di nuova realizzazione in corrispondenza dell'area cimiteriale. Sono compresi i lavori di demolizione parziale di muretto esistente di contenimento del terreno, rimozione e ricollocazione su apposita fondazione di cordolo esistente delimitante l'aiuola nella posizione di progetto, scavo per abbassamento del terreno dell'aiuola, formazione di getto armato di ripristino della pavimentazione. E' compreso ogni altro onere o lavorazione per dare il lavoro rifinito a regola d'arte.					
DESCRIZIONE	U. Mis	Q.tà	Costo Unitario	Costo Totale	TOTALE
A- Materiali - Noli					
1 - Calcestruzzo		1.00	€ 155.00	€ 155.00	
1.1 -				€ -	
1.2 -				€ -	
2 - Noli					
2.1- Utensili			€ 18.20	€ 18.20	
Totale Materiali - Noli A)					€ 173.20
B- Mano d'opera					
1- Operaio specializzato	ora		€ 25.12		
2- Operaio qualificato	ora	9.00	€ 23.42	€ 210.78	
3- Operaio comune	ora	9.00	€ 21.16	€ 190.44	
Totale Mano d'opera B)					€ 401.22
Totale A) + B)					€ 574.42
C- Oneri per la sicurezza 2.00%					€ 11.49
Totale A) + B) + C)					€ 585.91
D- Spese Generali 15.00%					€ 87.89
Totale parziale					€ 673.79
E- Utile d'impresa 10.00%					€ 67.38
Totale parziale					€ 741.17
F- Arrotondamento					€ 0.01
Prezzo unitario d'applicazione €/CORPO					€ 741.18

ANALISI NUOVI PREZZI					
				NP	004
Tipologia : REALIZZAZIONE DI COPERTINA IN CLS					
Descrizione: Realizzazione su nuova muratura di copertina in calcestruzzo gettato in opera di dimensioni come da progetto. Sono compresi: il getto di calcestruzzo, la fornitura e posa di acciaio per armatura, la formazione di casseri, la finitura superficiale, l'allestimento di eventuali opere provvisionali e quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
DESCRIZIONE	U. Mis	Q.tà	Costo Unitario	Costo Totale	TOTALE
A- Materiali - Noli					
1 - Calcestruzzo		0.06	€ 148.00	€ 8.88	
1.1 -				€ -	
1.2 -				€ -	
2 - Noli					
2.1- Utensili			€ 18.20	€ 18.20	
Totale Materiali - Noli A)					€ 27.08
B- Mano d'opera					
1- Operaio specializzato	ora		€ 25.12		
2- Operaio qualificato	ora	1.50	€ 23.42	€ 35.13	
3- Operaio comune	ora	1.50	€ 21.16	€ 31.74	
Totale Mano d'opera B)					€ 66.87
Totale A) + B)					€ 93.95
C- Oneri per la sicurezza 1.50%					€ 1.41
Totale A) + B) + C)					€ 95.36
D- Spese Generali 15.00%					€ 14.30
Totale parziale					€ 109.66
E- Utile d'impresa 10.00%					€ 10.97
Totale parziale					€ 120.63
F- Arrotondamento					-€ 0.63
Prezzo unitario d'applicazione €/ML					€ 120.00

ANALISI NUOVI PREZZI					
Tipologia : INTEGRAZIONE O RIPRISTINO DI IMPIANTO ELETTRICO ESISTENTE Descrizione: Integrazione o ripristino di impianto elettrico esistente per illuminazione pubblica e sistema di rilevamento della velocità a seguito di danneggiati durante i lavori. Sono compresi la fornitura e posa di cavi elettrici, canalette e quanto altro occorre per dare l'impianto funzionante				NP	005
DESCRIZIONE	U. Mis	Q.tà	Costo Unitario	Costo Totale	TOTALE
A- Materiali - Noli					
1 - Cavi elettrici			€ 300.00	€ 300.00	
1.1 -				€ -	
1.2 -				€ -	
2 - Noli					
2.1- Utensili			€ 35.00	€ 35.00	
Totale Materiali - Noli A)					€ 335.00
B- Mano d'opera					
1- Operaio specializzato	ora		€ 25.12		
2- Operaio qualificato	ora	10.00	€ 23.42	€ 234.20	
3- Operaio comune	ora	10.00	€ 21.16	€ 211.60	
Totale Mano d'opera B)					€ 445.80
Totale A) + B)					€ 780.80
C- Oneri per la sicurezza 1.50%					€ 11.71
Totale A) + B) + C)					€ 792.51
D- Spese Generali 15.00%					€ 118.88
Totale parziale					€ 911.39
E- Utile d'impresa 10.00%					€ 91.14
Totale parziale					€ 1 002.53
F- Arrotondamento					-€ 2.53
Prezzo unitario d'applicazione €/ML					€ 1 000.00

ANALISI NUOVI PREZZI					
Tipologia : PLINTI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA				NP	006
Descrizione: Fornitura e posa in opera di plinti per illuminazione pubblica in calcestruzzo delle dimensioni 90 x 70 x 80. Sono compresi lo scavo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E' escluso il coperchio in ghisa					
DESCRIZIONE	U. Mis	Q.tà	Costo Unitario	Costo Totale	TOTALE
A- Materiali - Noli					
1 - Plinto prefabbricato su fondazione			€ 80.00	€ 80.00	
1.1 -					
1.2 -				€ -	
2 - Noli					
2.1- Utensili					
Totale Materiali - Noli A)					€ 80.00
B- Mano d'opera					
1- Operaio specializzato	ora		€ 25.12		
2- Operaio qualificato	ora	0.25	€ 23.42	€ 5.86	
3- Operaio comune	ora		€ 21.16		
Totale Mano d'opera B)					€ 5.86
Totale A) + B)					€ 85.86
C- Oneri per la sicurezza 1.00%					€ 0.86
Totale A) + B) + C)					€ 86.71
D- Spese Generali 15.00%					€ 13.01
Totale parziale					€ 99.72
E- Utile d'impresa 10.00%					€ 9.97
Totale parziale					€ 109.69
F- Arrotondamento					€ 0.31
Prezzo unitario d'applicazione €/ML					€ 110.00

ANALISI NUOVI PREZZI					
Tipologia : POSA PALI PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE PRECEDENTEMENTE SMONTATI Descrizione: Posa di pali per pubblica illuminazione precedentemente smontati. E' compresa la posa, l'integrazione dei componenti impiantistici deteriorati durante lo smontaggio, l'allacciamento alla rete elettrica e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante				NP	007
DESCRIZIONE	U. Mis	Q.tà	Costo Unitario	Costo Totale	TOTALE
A- Materiali - Noli					
1 -					
1.1 -					
1.2 -				€ -	
2 - Noli					
2.1- Utensili/mezzi per sollevamento				€ 100.00	
Totale Materiali - Noli A)					€ 100.00
B- Mano d'opera					
1- Operaio specializzato	ora		€ 25.12		
2- Operaio qualificato	ora	0.50	€ 23.42	€ 11.71	
3- Operaio comune	ora	0.50	€ 21.16	€ 10.58	
Totale Mano d'opera B)					€ 22.29
Totale A) + B)					€ 122.29
C- Oneri per la sicurezza 2.00%					€ 2.45
Totale A) + B) + C)					€ 124.74
D- Spese Generali 15.00%				€ 18.71	
Totale parziale				€ 143.45	
E- Utile d'impresa 10.00%				€ 14.34	
Totale parziale				€ 157.79	
F- Arrotondamento				€ 0.21	
Prezzo unitario d'applicazione €/CADAUNO					€ 158.00

ANALISI NUOVI PREZZI					
Tipologia : RIMOZIONE DI RECINZIONE ED ESTIRPAMENTO O TAGLIO DI ELEMENTI VEGETATIVI Descrizione: Rimozione di recinzione metallica ed estirpamento o taglio di elementi vegetativi vivi interferenti con la realizzazione dell'opera. E' compresa la rimozione della recinzione metallica comprensiva degli elementi di sostegno e la loro fondazione, rimozione delle ceppaie e l'eventuale ripristino con messa a dimora di nuove piante nella superficie lasciata libera dall'estirpamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				NP	008
DESCRIZIONE	U. Mis	Q.tà	Costo Unitario	Costo Totale	TOTALE
A- Materiali - Noli					
1 - Rete metallica con sostegni		1	€ 2.50	€ 2.50	
1.1 - Piante da siepe		4	€ 2.00	€ 8.00	
1.2 -				€ -	
2 - Noli					
2.1- Utensili/mezzi per sollevamento					
Totale Materiali - Noli A)					€ 10.50
B- Mano d'opera					
1- Operaio specializzato	ora		€ 25.12		
2- Operaio qualificato	ora	0.80	€ 23.42	€ 18.74	
3- Operaio comune	ora	0.80	€ 21.16	€ 16.93	
Totale Mano d'opera B)					€ 35.66
Totale A) + B)					€ 46.16
C- Oneri per la sicurezza 1.00%					€ 0.46
Totale A) + B) + C)					€ 46.63
D- Spese Generali 15.00%					€ 6.99
Totale parziale					€ 53.62
E- Utile d'impresa 10.00%					€ 5.36
Totale parziale					€ 58.98
F- Arrotondamento					€ 0.02
Prezzo unitario d'applicazione €/CADAUNO					€ 59.00