

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

DIREZIONE INFRASTRUTTURE  
VIABILITA' MOBILITA' E TRASPORTI  
CLASSIFICAZIONE STRUTTURE  
RICETTIVE ALBERGHIERE



Intervento di somma urgenza per la realizzazione di un by-pass provvisorio sulla Ex Consortile n. 22 Di Serra del Monaco in corrispondenza del km. 4+300 circa in corrispondenza del torrente Guardiola.

**Perizia di Stima € 112.500,00**

- Relazione Tecnica
- Perizia di stima
- Computo metrico estimativo
- Capitolato Speciale d'Appalto
- Elenco Prezzi
- Analisi Prezzi
- Sommario del computo metrico
- Disegni opere d'arte
- Documentazione fotografica
- Corografia
- Piano di sicurezza

Il Progettista  
(Ing. Girolamo Schiera)

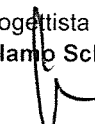
Palermo, li

06 MAR. 2017

Prot.N.

019952

N.	Art.	Descrizione dei lavori	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>Strada Ex Consortile n. 22 " Di Serra del Monaco"</b>				
		Lavori da eseguire: Bretella provvisoria alla prog.va km.ca 4+300 circa				
1	1.1.1.1	<b>Scavo di sbancamento</b> Per impianto rilevato stradale ml 200,00 * 8,00 * 1,00 =	= mc	1.600,00		
		Per impianto materasso reno nell'alveo del torrente per collocazione armco ml. 14,00 * 5,00 * 0,60	= mc.	42,00		
		Il materiale di scavo sarà utilizzato in cantiere per sistemazione di scarpate. <b>sommano</b>	mc	1.642,00	4,02	6.600,84
2	1.5.5	<b>Costituzione di rilevato con materie provenienti da cava</b>  Per impianto del corpo stradale (bretella) Sezione media ml. 200,00 X (4,00+8,00)/2 X 1,20= Per sistemazione stradella che innesta con la ex consortile n. 22 Sezione media ml. 150,00 X 5,00 X 0,30= Per riempimento in corrispondenza armco nei laterali dell'alveo del torrente quantità stimata al netto dell'ingombro dell'armco	mc.	1.440,00		
			mc.	225,00		
			mc.	300,00		
		<b>sommano</b>	mc	1.965,00	16,30	32.029,50
3	6.3.5	<b>Compenso addizionale agli artt. 611, 612, 632, 633 e 634 per ogni Km in più dalla cava oltre i primi 5</b>  Quantità di cui al n. 2 mc.1.965,00 X Km. 6 (11-5)= Distanza cava sulla Strada Provinciale n. 112 Sicilcave S.r.l	mcxkm.	11.790,00		
		<b>sommano</b>	mcxKm	11.790,00	0,56	6.602,40
4	6.1.2.1	<b>Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico</b> Strato di fondazione sul rilevato stradale (bretella) Sezione ml 200,00 * 4,00 * 0,30	mc	240,00		
		<b>sommano</b>	mc	240,00	25,30	6.072,00
5	6.3.5	<b>Compenso addizionale agli artt. 611, 612, 632, 633 e 634 per ogni Km in più dalla cava oltre i primi 5</b>  Quantità di cui al n. 4 mc.240,00 X Km. 6 (11-5)= Distanza cava sulla Strada Provinciale n. 112 Sicilcave S.r.l	= mcxkm	1.440,00		
		<b>sommano</b>	mcxKm	1.440,00	0,56	806,40
6	6.3.1	<b>Fornitura e posa in opera di gabbioni metallici a scatola realizzati con trafilato di ferro a forte zincatura</b>  Per impianto materasso reno su cui collocare armco gabbioni dimensioni 2,00 * 1,00 * 0,50 peso Kg. 12,00 n. 35 * Kg. 12 = (Vedi disegni)	Kg.	420,00		
		Sistemazione delle pareti dell'alveo del torrente Guardiola in corrispondenza degli armici da collocare gabbioni dimensioni 2,00 * 1,00 * 1,00 peso Kg. 20,00 n. (28+12) * Kg.20 = (Vedi disegni)	Kg.	800,00		
		<b>sommano</b>	Kg	1.220,00	8,00	9.760,00

N.	Art.	Descrizione dei lavori	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
7	6.3.3	<b>Fornitura e posa in opera di pietrame per riempimento di gabbioni metallici</b> Gabbioni dimensioni 2,00 X 1,00 X 0,50 = mc. 1,00 Gabbioni dimensioni 2,00 X 1,00 X 1,00 = mc. 2,00 mc. 1,00 * 35,00 = mc. 2,00 * 40,00 = <p style="text-align: center;"><b>sommano</b></p>	mc. mc. mc	35,00 80,00 115,00	40,60	4.669,00
8	6.3.5	<b>Compenso addizionale agli artt. 611, 612, 632, 633 e 634 per ogni Km in più dalla cava oltre i primi 5</b> Quantità di cui al n. 7 mc.115,00 X Km. 6 (11-5)= Distanza cava sulla Strada Provinciale n. 112 Sicilcave S.r.l. <p style="text-align: center;"><b>totale</b></p>	mcxkm mcxKm	690,00 690,00	0,56	386,40
9	6.5.2	<b>Manufatti tubolari in lamiera di acciaio</b> Armco condotta ribassata Luce mt. 4,52 Freccia mt. 2,77 Sviluppo mq. 9,75 spessore mm. 3,5 Peso per ogni ml. Kg. 516,00 Lunghezza complessiva dell'armco ml. 12,00 * 516,00 = <p style="text-align: center;"><b>totale</b></p>	Kg. Kg	6.192,00 6.192,00	3,25	20.124,00
10	6.6.8.2	<b>Fornitura e collocazione di segnali rettangolari dimensioni cm. 60 X 90 etc</b> Se ne prevedono in corrispondenza della bretella da tutti e due i lati n. 2 <p style="text-align: center;"><b>totale</b></p>	n. n.	2,00 2,00	208,90	417,80
11	F.1	<b>Rete di protezione in polietilene alta mt. 1,20 bobina di mt.50</b> Per delimitazione della bretella in entrambi i lati ed altre delimitazioni se ne prevedono bobine n. 12 <p style="text-align: center;"><b>totale</b></p>	n. n.	12,00 12,00	48,00	576,00
12	F.2	<b>Picchetto tondino in ferro diametro mm.14 completo di tappo di protezione o fungo</b> Per ancoraggio della rete di protezione lungo i lati della bretella posti ogni ml. 1,50 ne occorrono complessivamente <p style="text-align: center;"><b>totale</b></p>	n. n.	400,00 400,00	2,00	800,00
13	6.5.1.1	<b>Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza di classe N2 a doppia onda da posizionare su rilevato etc.</b> Barriera di sicurezza da collocare sul rilevato in entrambi i lati in corrispondenza del tratto dell'alveo del torrente dove è collocato l'armco ml. 12,00 X lato = complessivi ml. <p style="text-align: center;"><b>totale</b></p>	ml. ml.	24,00 24,00	43,40	1.041,60
<b>Sommano i lavori</b>					€	89.885,94
Il Progettista (Ing.  Schiera)						