

PROVINCIA REGIONALE DI  
PALERMO

AREA INFRASTRUTTURE TERRITORIO  
VIABILITA' E TRASPORTI  
DIREZIONE VIABILITA' PROVINCIALE



2° Ufficio manutenzione (ex Viabilità del Lercarese)

Lavori di M.S. per la ripresa del piano viario ed esecuzione di opere di cautela e miglioria sulle strade del territorio del 2° Ufficio manutenzione della Viabilità Provinciale (ex Lercarese). Sottogruppo 6°. Stralcio S.P. n. 55 "di Mezzojuso e Campofelice": Ponte Deputazione - Mezzojuso - Campofelice di Fitalia. Lavori di M.S. per la ripresa dei tratti in frana alla prog.va 7+800 circa e la bonifica del costone roccioso a prog.va 5+300.

PERIZIA DI €. 100.000,00

- RELAZIONE
- COMPUTO METRICO
- SOMMARIO DEL COMPUTO METRICO
- PERIZIA
- CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
- ANALISI PREZZI
- ELENCO PREZZI
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- COROGRAFIA scala 1: 25.000
- PLANIMETRIA scala 1: 10.000
- PIANO PER LA SICUREZZA DEI LAVORATORI

PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO  
AREA VIABILITA' E TRASPORTI

Visto si esprime, per quanto concerne l'operato ai sensi  
del D. Lgs. n. 201 del 2012 con le modifiche  
apportate dal D. Lgs. n. 149 del 2011

49086

12 GIU. 2013

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL PROGETTISTA  
(Geom. Pasquale Penio)

Palermo, li 12 GIU. 2013

Prot. N° 49086

N.	Art.	Descrizione dei lavori	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>REALIZZAZIONE DI TERRE RINFORZATE</b>				
		Prog.va 7+500 = ml 30,00 ; H teli = mt 2,40				
		Prog.va 7+550 = ml 25,00 ; H teli = mt 2,40				
1	1.1.1.1	Scavo di sbancamento in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano				
		Prog.va 7+500				
		1/2 *( 7,00 + 5,00 ) * 30,00 * 2,90 =	mc	522,00		
		Prog.va 7+550				
		1/2 *( 7,00 + 5,00 ) * 25,00 * 2,90 =	mc	435,00		
		<b>sommano</b>	<b>mc</b>	<b>957,00</b>	<b>4,02</b>	<b>3.847,14</b>
2	19.6.5	Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto con funzione prevalente di rinforzo, oltre che di separazione e filtrazione avente una resistenza a trazione longitudinale <= 130 kN/m				
		Prog.va 7+500				
		30,00 * 8,00 =	mq	240,00		
		Prog.va 7+550				
		25,00 * 8,00 =	mq	200,00		
		<b>sommano</b>	<b>mq</b>	<b>440,00</b>	<b>8,19</b>	<b>3.603,60</b>
3	19.3.2.1	Fornitura e posa in opera di geogriglia per applicazione di rinforzo di terreni e realizzazione di terre rinforzate				
		Prog.va 7+500				
		30,00 * 8,00 * 2 =	mq	480,00		
		Prog.va 7+550				
		25,00 * 8,00 * 2 =	mq	400,00		
		<b>sommano</b>	<b>mq</b>	<b>880,00</b>	<b>13,80</b>	<b>12.144,00</b>
4	19.4.6	Fornitura e posa in opera di georete tridimensionale per la protezione di scarpate dall'erosione e per facilitare la germinazione di piante				
		Prog.va 7+500				
		30,00 * 3,50 =	mq	105,00		
		Prog.va 7+550				
		25,00 * 3,50 =	mq	87,50		
		<b>totale</b>	<b>mq</b>	<b>192,50</b>	<b>16,90</b>	<b>3.253,25</b>
5	1.5.4	Costituzione di rilevato con materie provenienti dagli scavi				
		Prog.va 7+500				
		1/2 *( 7,00 + 5,00 ) * 30,00 * 2,40 * 40% =	mc	172,80		
		Prog.va 7+550				
		1/2 *( 7,00 + 5,00 ) * 25,00 * 2,40 * 40% =	mc	144,00		
		<b>sommano</b>	<b>mc</b>	<b>316,80</b>	<b>4,03</b>	<b>1.276,70</b>
6	1.5.5	Costituzione di rilevato con materie provenienti da cava				
		Prog.va 7+500				
		1/2 *( 7,00 + 5,00 ) * 30,00 * 2,40 * 60% =	mc	259,20		
		Prog.va 7+550				
		1/2 *( 7,00 + 5,00 ) * 25,00 * 2,40 * 60% =	mc	216,00		
		<b>sommano</b>	<b>mc</b>	<b>475,20</b>	<b>16,30</b>	<b>7.745,76</b>
7	Z.29	Fornitura e spandimento di terra vegetale				
		Prog.va 7+500				
		30,00 * 3,50 * 0,20 =	mc	21,00		
		Prog.va 7+550				
		25,00 * 3,50 * 0,20 =	mc	17,50		
		<b>totale</b>	<b>mc</b>	<b>38,50</b>	<b>21,00</b>	<b>808,50</b>

N.	Art.	Descrizione dei lavori	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
8	19.5.1	<b>Fornitura e posa in opera di geocomposito con funzione di drenaggio</b> Prog.va 7+500 30,00 * 3,50 =	mq	105,00		
		Prog.va 7+550 25,00 * 3,50 =	mq	87,50		
		<b>totale</b>	<b>mq</b>	<b>192,50</b>	<b>8,66</b>	<b>1.667,05</b>
9	19.10.3.1	<b>Fornitura e posa in opera di tubi flessibili di drenaggio in polietilene microfessurati del diametro esterno di 125 mm</b> Prog.va 7+500 30,00 + 10,00 =	ml	40,00		
		Prog.va 7+550 25,00 + 10,00 =	ml	35,00		
		<b>sommano</b>	<b>ml</b>	<b>75,00</b>	<b>7,80</b>	<b>585,00</b>
10	Z.10	<b>Fornitura e sistemazione di pietrischetto per tubi drenanti</b> Prog.va 7+500 ( 30,00 + 10,00 ) * 0,50 * 0,50 =	mc	10,00		
		Prog.va 7+550 ( 25,00 + 10,00 ) * 0,50 * 0,50 =	mc	8,75		
		<b>totale</b>	<b>mc</b>	<b>18,75</b>	<b>15,00</b>	<b>281,25</b>
11	6.1.2.1	<b>Fondazione stradale con misto granulometrico per strade in ambito extraurbano</b> Prog.va 7+500 30,00 * 5,00 * 0,33 =	mc	49,50		
		Prog.va 7+550 25,00 * 5,00 * 0,33 =	mc	41,25		
		<b>totale</b>	<b>mc</b>	<b>90,75</b>	<b>25,30</b>	<b>2.295,98</b>
12	6.3.5	<b>Compenso addizionale agli artt. 611, 612, 632, 633 per ogni Km in più dalla cava oltre i primi 5</b> - quant. di cui al n. 6 = mc 475,20 - quant. di cui al n. 11 = mc 90,75 sommano mc 565,95 mc 565,95 * km 20,00 =	mcxKm	11.319,00		
		<b>totale</b>	<b>mcxKm</b>	<b>11.319,00</b>	<b>0,56</b>	<b>6.338,64</b>
13	1.2.4.1	<b>Trasporto a discarica di materiali provenienti da scavi effettuati in ambito extraurbano</b> - quant. di cui al n. 1 = mc 957,0 a detrarre - quant. di cui al n. 5 = mc 316,80 restano mc 640,2 mc 640,2 * km 20 =	mcxKm	12.826,17		
		<b>totale</b>	<b>mcxKm</b>	<b>12.826,17</b>	<b>0,54</b>	<b>6.926,13</b>
14	6.1.3.1	<b>Conglomerato bituminoso per strato di base per strade in ambito extraurbano</b> Prog.va 7+500 30,00 * 5,00 * cm 10 =	mqxcm	1.500,00		
		Prog.va 7+550 25,00 * 5,00 * cm 10 =	mqxcm	1.250,00		
		<b>totale</b>	<b>mqxcm</b>	<b>2.750,00</b>	<b>1,29</b>	<b>3.547,50</b>

N.	Art.	Descrizione dei lavori	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
15	6.1.4.1	<b>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) per strade in ambito extraurbano</b>				
		Prog.va 7+500 30,00 * 5,00 * cm 4 =	mqxc	600,00		
		Prog.va 7+550 25,00 * 5,00 * cm 4 =	mqxc	500,00		
		<b>totale</b>	<b>mqxc</b>	<b>1.100,00</b>	<b>1,55</b>	<b>1.705,00</b>
16	6.1.5.1	<b>Conglomerato bituminoso per strato di usura per strade in ambito extraurbano</b>				
		Prog.va 7+500 30,00 * 7,00 * cm 3 =	mqxc	630,00		
		Prog.va 7+550 25,00 * 7,00 * cm 3 =	mqxc	525,00		
		<b>totale</b>	<b>mqxc</b>	<b>1.155,00</b>	<b>1,90</b>	<b>2.194,50</b>
		<b>BONIFICA E CONSOLIDAMENTO SCARPATA LATO MONTE A PROG.VA 5+300</b>				
17	A.4	<b>Operazio comune</b>				
			= h	80,00		
		<b>totale</b>	<b>h</b>	<b>80,00</b>	<b>27,56</b>	<b>2.204,80</b>
18	A.7	<b>Pala meccanica</b>				
			= h	80,00		
		<b>totale</b>	<b>h</b>	<b>80,00</b>	<b>80,69</b>	<b>6.455,20</b>
19	Z.60	<b>Bonifica e controllo di parete rocciosa</b>				
		20,00 * 30,00	= mq	600,00		
		<b>totale</b>	<b>mq</b>	<b>600,00</b>	<b>5,50</b>	<b>3.300,00</b>
20	Z.59	<b>Demolizione e frantumazione di volumi rocciosi di durezza elevata</b>				
			= mc	100,00		
		<b>totale</b>	<b>mc</b>	<b>100,00</b>	<b>77,40</b>	<b>7.740,00</b>
21	1.2.4.1	<b>Trasporto a discarica di materiali provenienti da scavi effettuati in ambito extraurbano</b>				
		- quant. di cui al n. 20 = mc 100,00	= mc	100,00		
		mc 100,00 * km 20,00	= mcxKm	2.000,00		
		<b>totale</b>	<b>mcxKm</b>	<b>2.000,00</b>	<b>0,54</b>	<b>1.080,00</b>