



CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

AREA VIABILITA'-EDILIZIA-BENI CULTURALI-

DIREZIONE VIABILITA'

STRADE DELL'UFFICIO VIABILITA' SUD-EST

SP 77 bis "Di Bolognetta e Villafrati" Bolognetta-Villafrati-B°Tavolacci (SS121) LAVORI DI M.S. PER II POTENZIAMENTO DELLA SICUREZZA STRADALE IMPORTO € 300.000,00

CUP:D17H19001150001

LIVELLO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

REVISIONE N.			

TITOLO ELABORATO

3 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PROGETTISTI

(Geom. Giovanni Lipari)	(Geom. Fabrizio Immesi)	
-------------------------	-------------------------	--

COLLABORATORI

0	0	
---	---	--

data

16/12/2019

protocollo

100932

VISTO: IL RUP
(Geom. Luigi Contino)

VERIFICA:

POSITIVA

Come da rapporto conclusivo di cui all'art. 26 del D. Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016 e s.m.i.

n. 103309

del 20/12/2019

IL RUP

VALIDAZIONE

103344

20/12/2019

IL RUP

N.	Art.	Descrizione dei lavori	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
		SP 77/bis " Di Bolognetta e Villafrati"				
		Realizzazione cassonetto all km.ca 16+500 lato dx ml 50,00 (ml 50,00 x ml 3,50 = mq 175,00) e km.ca 17+200 lato sx per ml 35,00 x ml 3,75 (ml 35,00 x ml 3,75 =mq 131,25) mq 175,00 + 131,25 = mq 306,25 40				
1	1.4.4	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore 50,00 + 35,00 + 3,50 + 3,50 + 3,75 + 3,75		99,50		
		totale	ml.	<u>99,50</u>	3,62 €	360,19
2	1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito mq 175,00 * 0,5 mq 131,25 * 3,00		87,50 450,00		
		totale	mc	<u>537,50</u>	4,16 €	2.236,00
3	1.2.5.1	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Distanza cantiere /Impiando di riciclaggio km 15 Quantità di cui al n 2 537,50 quantità da conferire a discarica 537,50 * 0,5 * 15 La restante quantità verrà utilizzata per rinfianco di scarpate lungo la SP 77bis pari a mc 537,50 * 0,50 = 268,75		4.031,25		
		totale	mcxkm.	<u>4.031,25</u>	0,53 €	2.136,56
4	1.2.4	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 Quantità di cui al n 3 268,75		268,75		
		totale	mc.	<u>268,75</u>	3,87 €	1.040,06
5	6.1.2.1	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il mq 306,25 * 0,3		91,88		
		totale	mc	<u>91,88</u>	28,04 €	2.576,18
6	6.1.4.1	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano mq 306,25 * 10		3.062,50		
		totale	mqxcm.	<u>3.062,50</u>	1,54 €	4.716,25
7	6.1.5.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di ml 100,00 * 7,00 * 4		2.800,00		
		totale	mqxcm.	<u>2.800,00</u>	1,71 €	4.788,00
8	6.1.6.1	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ml 120,00 * 7,00 * 3		2.520,00		
		totale	mqxcm.	<u>2.520,00</u>	2,19 €	5.518,80
9	1.5.6	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt.(6.1.1.1 -6.1.2.1 - 6.3.5 - Z.10 - Z.11) per Distanza cava di prestito km 10 Quantità di cui al n.5 91,88 * 10 Quantità di cui al n.10 315,00 * 10		918,75 3.150,00		
		totale	mcxkm.	<u>4.068,75</u>	0,53 €	2.156,44
10	1.5.4	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie ml 35,00 * 3,75 * 2,40		315,00		
		totale	mc.	<u>315,00</u>	4,48 €	1.411,20
11	19.6.4	Fornitura e posa in opera, di geotessile tessuto in Polipropilene, Pet o Pe.... N.1 ml 5,00 x 35,00 N.1 ml 6,00 x 35,00 N.1 ml 7,00 x 35,00		175,00 210,00 245,00		
		totale	mq	<u>630,00</u>	5,93 €	3.735,90

N.	Art.	Descrizione dei lavori	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
		PIANO VIABILE				
		Abitato di Bolognetta e abitato di Villafrati				
		Misure raccolte , lunghezze , larghezze ed altezze medie ml 2650,00				
12	Z.13	Conglomerato bituminoso per livellamento e risagomatura confezionato a caldo in impianti idonei compreso tutti gli oneri di cui agli articoli inerenti la formazione di Se ne prevedono ml 2.085,00 * 3,50 * 0,05		364,88		
		totale	mc.	364,88	185,55	€ 67.702,56
13	6.1.6.1	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in Si prevedono ml 2.300,00 * 6,5 * 3 495,00 * 3,5 * 3		44.850,00 5.197,50		
		totale	mqxcm.	50.047,50	2,19	€ 109.604,03
		OPERE DI CORREDO				
14	Z.15	Smontaggio di barriere metalliche abbattute o deformate con sostegni infissi nel Se ne prevedono ml 100,00		100,00		
		totale	ml.	100,00	9,50	€ 950,00
15	6.5.1.1	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o Se ne prevedono ml 100,00		100,00		
		totale	ml.	100,00	50,14	€ 5.014,00
		OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA				
16	26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata ml 150,00 * 2,00	ml.	300,00		
		totale	mq.	300,00	13,99	€ 4.197,00
17	26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree	ml	200,00		
		totale	ml.	200,00	3,30	€ 660,00
18	26.1.39	Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore	cad	10,00		
		totale	cad.	10,00	1,18	€ 11,80
19	26.1.40	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, per segnalare ed evidenziare percorsi,	cad	4,00		
		totale	cad.	4,00	9,29	€ 37,16
20	26.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e	cad	4,00		
		totale	cad.	4,00	57,11	€ 228,44
21	26.3.1.4	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e	cad	4		
		totale	cad.	4,00	68,61	€ 274,44
22	26.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie	cad	6		
		totale	cad.	6	30,41	€ 182,46
23	26.7.7	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere Si prevede una durata di mesi 5	cad	5		
		totale	cad.	5	120,00	€ 600,00
24	26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità se ne prevedono ml 140 * 1,20		168,00		
		totale	mq.	168,00	10,52	€ 1.767,36
		LAVORI IN ECONOMIA				

N.	Art.	Descrizione dei lavori	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
25	A.4	Operaio Comune 1°livello.				
		Si prevedono	h	70,00		
		totale	h	<u>70,00</u>	29,80	€ 2.086,00
26	A.7	Pala Meccanica con benna di qualsiasi capacità della potenza sino a 160HP				
		si prevedono	h	105,00		
		totale	h	<u>105,00</u>	97,20	€ 10.206,00
27						
		totale				
28						
		totale				
29						
		totale				
30						
		totale				
31						
		totale				
32						
		totale				

