



CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO
 DIREZIONE AREA VIABILITA'-EDILIZIA-BENI CULTURALI-
 DIREZIONE VIABILITA'

STRADE DELL'UFFICIO DEL TERRITORIO DELLE BASSE MADONIE

SP 112"DEL LANDRO" E STRADA INTERCOMUNALE N.3 "DI BORBO VICARETTO" LAVORI
 DI M.S. PER II POTENZIAMENTO DELLA SICUREZZA STRADALE IMPORTO € 300.000,00

CUP:D37H19001390001

LIVELLO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

REVISIONE N.			

TITOLO ELABORATO

4 PERIZIA DI STIMA

--	--

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PROGETTISTI

(Geom. Fabrizio Immesi)

COLLABORATORI

0

0

data 17 SET 2019 protocollo 073501

VISTO: IL RUP
(Ing. Girolamo Schiera)

VERIFICA:

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

n. 118 SET 2019

del 073800

IL RUP

VALIDAZIONE

118 SET 2019

073914

IL RUP

n.	art.	Specificazione dei lavori	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1	1.4.4	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore	ml.	65,00	3,62	€ 235,30
2	1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano,	mc	1.099,00	4,16	€ 4.571,84
3	1.2.5.1	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune	mcxkm.	16.717,54	0,53	€ 8.860,30
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 con materiali	mc.	725,34	3,87	€ 2.807,07
5	6.1.2.1	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli	mc	725,34	28,04	€ 20.338,53
6	6.1.4.1	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano	mqucm.	21.980,00	1,54	€ 33.849,20
7	6.1.5.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni	mqucm.	8.792,00	1,71	€ 15.034,32
8	6.1.6.1	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito	mqucm.	30.871,500	2,19	€ 67.608,59
9	1.5.6	Compenso addizionale al prezzo di cui agli art.(6.1.1.1 -6.1.2.1 - 6.3.5 - Z.10 - Z.11) per ogni	mcxkm.	5.077,38	0,53	€ 2.691,01
10	1.4.1.2	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo	mq.	504,00	3,35	€ 1.688,40
11	Z.13	Conglomerato bituminoso per livellamento e risagomatura confezionato a caldo in impianti	mc.	225,90	185,55	€ 41.915,75
12	Z.15	Smontaggio di barriere metalliche abbattute o deformate con sostegni infissi nel terreno o	ml.	200,00	9,50	€ 1.900,00
13	6.5.1.1	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del	ml.	300,00	50,14	€ 15.042,00
14	26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con	mq.	300,000	13,99	€ 4.197,00
15	26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli	ml.	200,000	3,30	€ 660,00
16	26.1.39	Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene,	cad.	10,00	1,18	€ 11,80
17	26.1.40	Delimitatore flessibile in gomma bifacciale, per segnalare ed evidenziare percorsi, accessi,	cad.	4,00	9,29	€ 37,16
18	26.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei	cad.	4,00	57,11	€ 228,44
19	26.3.1.4	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei	cad.	4,00	68,61	€ 274,44
20	26.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili,	cad.	6,00	30,41	€ 182,46
21	26.7.7	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due	cad.	5,00	120,00	€ 600,00
22	26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari	mq.	168,000	10,52	€ 1.767,36
	A.4	Operaio Comune 1° livello.	h	65,00	29,80	€ 1.937,00
	A.7	Pala Meccanica con benna di qualsiasi capacità della potenza sino a 160HP escavatore o	h	65,000	97,20	€ 6.318,00
		a riportare				€ 232.755,96

n.	art.	Specificazione dei lavori	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
		riporto				€ 232.755,96
		A) SOMMANO I LAVORI				€ 232.755,96
		Costo netto manodopera incluso nei lavori	€	9.307,83		
		Per Opere Provvisoriale di sicurezza	€	7.958,66	€ €	7.958,66
		Importo dei lavori soggetti a ribasso			€ €	224.797,30
		B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
		1) per I.V.A. (22% su A)	€	51.206,31		
		2) per spese tecniche 2% (art. 113 c. D.lgs 50/2016)	€	4.655,12		
		3) per contributo AVCP	€	250,00		
		4) per imprevisti	€	4.330,01		
		5) per iva sugli imprevisti 22%	€	952,60		
		6) per spese caratterizzazione materiale da conferire nei centri di recupero	€	350,00		
		7) per oneri di conferimento nei centri di recupero	€	5.500,00		
		8) spese pubblicità (a carico Impresa esecutrice dei lavori)	€	-		
		Totale somme a disposizione Amministrazione	€	67.244,04	€ €	67.244,04
		IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			€ €	300.000,00
		Palermo				
		Il Progettista				
		(geom. Fabrizio Innesi)				
						