



CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

AREA: VIABILITA' - EDILIZIA - BENI CULTURALI

-DIREZIONE VIABILITA'

S.P. n° 18 "DI PONTE MURANA": CAMPOREALE - PONTE MURANA (VERSO ALCAMO)

LAVORI DI M.S. PER IL POTENZIAMENTO DELLA SEDE STRADALE . IMPORTO € 260.000,00

CODICE UNICO DI PROGETTO (CUP): D37H18002160002

LIVELLO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

REVISIONE N.			

TITOLO ELABORATO

7 PERIZIA DI STIMA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PROGETTISTI

(Geom. Vincenzo Ajello)

COLLABORATORI

(Geom. Gaetano Restivo)

(Geom. Lorenzo Gaeta)

data

22 AGO. 2019

protocollo

67406

VISTO: IL RUP
(Ing. Claudio Tascone)

VERIFICA:

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

n. _____

del _____

IL RUP
(Ing. Claudio Tascone)

VALIDAZIONE

n. _____

del _____

IL RUP
(Ing. Claudio Tascone)

					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	1	1.1.1.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la in te m³	315,00	4,16	1.310,40
2	2	1.2.5.1 trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat m³ x km	4.725,00	0,53	2.504,25
3	3	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 provenienti dagli scavi e dalle m³	126,00	4,48	564,48
4	4	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 40%, passante al setaccio 0,075 mm per m³	224,00	28,04	6.280,96
5	5	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 (strade di categoria E e F per m²/cm	7.000,00	1,54	10.780,00
6	6	6.1.6.1 Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e m²/cm	30.450,00	2,19	66.685,50
7	7	6.3.7 Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.3.5 e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà m³ x km	5.600,00	0,53	2.968,00
8	8	6.5.1.2 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 curve per bordo laterale m	150,00	72,58	10.887,00
9	14	26.1.33 Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono m	150,00	3,30	495,00
10	15	26.1.39 Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono cad	100,00	1,18	118,00
A RIPORTARE					102.593,59

					Pag.2	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO			102.593,59	
11	16	26.3.4 Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase	cad	2,00	30,41	60,82
12	17	26.3.5 Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti per il fissaggio. Per le	cad	2,00	45,58	91,16
13	18	26.3.6 Impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazione a batteria	cad	2,00	31,78	63,56
14	19	26.6.5 Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono	cad	4,00	2,13	8,52
15	20	26.6.7 Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante	cad	4,00	3,65	14,60
16	21	26.6.11 Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore	cad	4,00	34,50	138,00
17	22	26.7.7 Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita	cad	3,00	120,00	360,00
18	9	A41 Operaio comune (1°livello)	h	30,00	29,80	894,00
19	10	A71 Pala meccanica con benna di qualsiasi capacità, apripista della potenza sino a 160 HP, escavatore o motograder compreso l'onere del conducente e del combustibile pronto al sito di impiego.	h	55,00	97,20	5.346,00
20	11	A72 Mini pala meccanica della potenza sino a 70 HP, mini escavatore compreso l'onere del condicente e del combustibile pronto al sito di impiego	h	60,00	65,00	3.900,00
21	12	Z.13 Conglomerato bituminoso per livellamento e risagomatura confezionato a caldo in impianti idonei compresi tutti gli oneri di cui agli articoli inerenti la formazione di strati in conglomerato bituminos	m³	472,50	185,55	87.672,38
A RIPORTARE					201.142,63	

					Pag.3
N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			201.142,63
22	13	Z.15 Smontaggio di barriere metalliche abbattute o deformate, con sostegni infissi nel terreno o ancorate nel conglomerato o in strutture murarie di qualsiasi genere, compreso l'accatastamento del material	m	9,50	1.425,00
		SOMMANO I LAVORI		€	202.567,63
		Costo manodopera incluso nei lavori € 4.891,05			
		Costi della sicurezza	1.349,66		
		a detrarre	1.349,66	€	1.349,66
		IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA		€	201.217,97
		SOMME A DISPOOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
		Per IVA sui lavori 22%	44.564,88		
		Incentivi per funzioni tecniche per dipendenti PA (Art.113 D.Lgs.50/2016)	4.051,35		
		imprevisti	5.491,14		
		Versamento di Autorità di Vigilanza LL.PP.	225,00		
		Caratterizzazione materiali	300,00		
		Oneri di conferimento a discarica	2.800,00		
		TOTALE	57.432,37		57.432,37
		IMPORTO COMPLESSIVO		€	260.000,00
		I TECNICI (Geom. Gaetano Restivo)			
		(Geom. Lorenzo Gaeta)			
		Il Progettista (Geom. Vincenzo Ajello)			