



LIBERO CONSORZIO COMUNALE di AGRIGENTO

Ai sensi della L.R. n 15/2015

ACCORDO QUADRO per i lavori di Manutenzione Straordinaria delle Strade Provinciali n° 19A e n° 19C ANNO 2021.

CUP: B27H20001080001;

Livello di progettazione: **DEFINITIVO**

Rev. n. 0 del __/__/2021

ELABORATI

- 01 – Relazione
- 02 – Relazione geologica
- 03 – Corografia
- 04 – Planimetrie
- 05 – Elenco Prezzi
- 06 – Piano di sicurezza
- 07 – Capitolato speciale d'appalto
- 08 – Schema di contratto
- 09 – **Computo Metrico Estimativo**

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Progettista e coord sicurezza:
- ing. Ernesto Sferlazza

Geologo:
- dott. geol. Antonio Bunone

collaboratori tecnici:
- geom. Eduardo Salemi
- geom. Giuseppe Bonfiglio
- geom. Giuseppe Frenda
- geom. Calogero Volpe

RUP

- dott. geol. Roberto Bonfiglio

VERIFICATORE

- arch. Alessandro Tuttolomondo

IL PROGETTISTA

F.to ing. Ernesto Sferlazza


Agrigento, 04 OTT. 2021

Elab.
N.

0.9

Computo Metrico
Estimativo

Verificato ai sensi dell'art. 26 del
D.Lgs 50/2016

IL VERIFICATORE

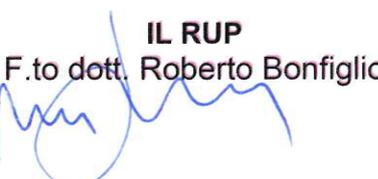
F.to arch. Alessandro Tuttolomondo

Agrigento, _____

VISTI:

IL RUP

F.to dott. Roberto Bonfiglio


Agrigento, 08 OTT. 2021

					Pag.1	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
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 Realizzazione gabbionate Alla progr. km 1+700 ml. 18,00x2,00x2,00 Alla progr.km.2+000 ml. 100,00x1,00x1,00 Alla progr. km. 3+200 ml. 16,00x1,00x1,00 Alla progr. km. 7+700 ml. 150,00x1,00x1,00 Alla progr. km. 16+400 ml. 60,00x2,50x2,00 Realizzazione cunette piane con spalletta Alla progr. km. 3+300 ml.100,00x1,20x0,70 Alla progr. km. 7+700 ml. 150,00x1,20x0,60 Alla progr.km.10,000 ml. 100,00x1,20x0,70	72,000 100,000 16,000 150,000 300,000 84,000 108,000 84,000			
		SOMMANO =	914,000	4,16	3.802,24	
2		1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza				
		ml. 18,00x1,00x0,30 ml. 60,00x1,00x0,40 ml.200,00x1,00x0,30	5,400 24,000 60,000			
		SOMMANO m³ =	89,400	4,99	446,11	
3		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				
		mc.500,00xkm15,00	7.500,000			
		SOMMANO m³ x km =	7.500,000	0,53	3.975,00	
4		1.3.6 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calcestruzzo semplice o armato di qualsiasi				
		ml. 18,00x2,00x0,80 ml. 60,00x2,00x0,40	28,800 48,000			
		SOMMANO m³ =	76,800	35,12	2.697,22	
5		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				
		Formazione di banchine con materiale prov. dagli scavi mc. 500,00	500,000 500,000	4,48	2.240,00	
6		1.5.5 Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti, a cura e spese				
		Formazione corpo stradale mc. 200,00	200,000 200,000	19,71	3.942,00	
		SOMMANO m³ =	200,000			
		A RIPORTARE			17.102,57	

					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			17.102,57
7		1.5.6 Compenso addizionale al prezzo precedente (art. 1.5.5) per ogni km in più dalla cava oltre i primi cinque km.- per ogni m ³ e per ogni km mc. 200 x km. 15,00	3.000,000 SOMMANO m ³ x km = 3.000,000	0,53	1.590,00
8		3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per ml. 350,00 x 1,05 x 0,28	102,900 SOMMANO m ³ = 102,900	141,21	14.530,51
9		3.1.1.9 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per ml. 350,00 x 0,30 x 0,28	29,400 SOMMANO m ³ = 29,400	144,71	4.254,47
10		3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con ml. 350,00x 0,30 x 3	315,000 SOMMANO m ² = 315,000	23,91	7.531,65
11		3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di ml. 350,00 x 1,10 x 2,30	885,500 SOMMANO kg = 885,500	2,50	2.213,75
12		3.1.5 Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza S3 - consistenza semi ml. 3000,00 x 0,60 x 0,15	270,000 SOMMANO m ³ = 270,000	179,73	48.527,10
13		6.3.1 Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, per opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico n° 400 x kg. 15,300	6.120,000 SOMMANO kg = 6.120,000	8,32	50.918,40
14		6.3.5 Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottoli di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, aventi peso specifico n° 400 x2,00x1,00	800,000 SOMMANO m ³ = 800,000	44,88	35.904,00
15		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 mc. 800,00 x km. 15,00	12.000,000 SOMMANO m ³ x km = 12.000,000	0,53	6.360,00
		A RIPORTARE			188.932,45

					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			188.932,45
16	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 ml. 500,00	500,000		
		SOMMANO m =	500,000	72,58	36.290,00
17	6.6.1	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in lamiera di ferro n° 50	50,000		
		SOMMANO cad =	50,000	139,21	6.960,50
18	6.6.22	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura ml. 16400	16.400,000		
		SOMMANO m =	16.400,000	1,14	18.696,00
19	3.5.3.5	Giunto di dilatazione tipo elastomerico per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel Capitolato Speciale d'Appalto rinforzato n° 5 x ml 7,00	35,000		
		SOMMANO m =	35,000	1.199,43	41.980,05
20	W. 1	Operaio Comune Si prevedono ore 47	47,000		
		SOMMANO ora =	47,000	29,50	1.386,50
21	W. 2A	Autocarro a casso ribaltabile Si prevedono ore 40	40,000		
		SOMMANO ora =	40,000	45,00	1.800,00
22	W. 5	Pala gommata con retro escavatore ore 30	30,000		
		SOMMANO ora =	30,000	92,70	2.781,00
23	W. 6	Mini pala Pulitura di cunette esistenti ore 250	250,000		
		SOMMANO ora =	250,000	64,60	16.150,00
24	W. 9	Conglomerato bituminoso 'Binder chiuso' Per risagomatura tonn. 1000,00	1.000,000		
		SOMMANO tonn =	1.000,000	88,10	88.100,00
25	W. 10	Conglomerato bituminoso 'Tappetino' Si prevedono tonn. 2403	2.403,000		
		SOMMANO tonn =	2.403,000	109,00	261.927,00
		Sommano i lavori			665003,5
		Ed in C.T.		€	665000