



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

(ai sensi della L.R. n 15/2015)

OGGETTO: ACCORDO QUADRO CON UN SOLO OPERATORE ECONOMICO PER I LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER L'ELIMINAZIONE DELLE CONDIZIONI DI PERICOLO E MESSA IN SICUREZZA DELLE SS.PP. 1A,1B,1C – ANNO 2023
CUP : B47H22003110001 – CIG : A0383665D4.

Livello di progettazione: ESECUTIVO

Rev. n. 0 del / /2023

ELABORATI

- 1 – Relazione tecnica
- 2 – Relazione geologica
- 3_ Corografia
- 4 – Planimetria
- 5 – Elenco dei prezzi
- 6 – Elaborati grafici
- 7- **Computo Metrico**
- 8 – Piano di sicurezza e coordinamento
- 9 – Capitolato speciale d'appalto e schema contratto
- 10 – Cronoprogramma dei lavori

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Progettista e Coord sicurezza:

- Geom. Toto' Cacciatore

Geologo:

- dott. geol. Marzio Tuttolomondo

Direttore Operativo:

-geom. Volpe Calogero

RUP - VERIFICATORE

- Ing. Filippo Napoli

IL PROGETTISTA

Geom. Totò Cacciatore

Agrigento, li 01/12/2023

Ai sensi dell'art 42 del D. Lgs. n. 36/2023

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

(Ing. Filippo Napoli)

Agrigento, li 05/12/2023



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER ELIMINAZIONE
DELLE CONDIZIONI DI PERICOLO E MESSA IN SICUREZZA DELLE
SS.PP.1A-1B-1C

COMMITTENTE LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO
EX PROVINCIA REGIONALE

IL PROGETTISTA GEOM TOTO' CACCIATORE

					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 PROG 0+500 CUNETTA 100*1.20*0.50 GABBIONI 20*2*2.5	60,000 100,000		
		SOMMANO m³ =	160,000	5,18	828,80
2	2	1.1.1.3 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 ro PROG 0+500 CUNETTA 100*1.20*0.50 GABBIONI 20*2*2.5	60,000 100,000		
		SOMMANO m³ =	160,000	13,30	2.128,00
3	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 PROG 0+500 CUNETTA 100*1.20*0.50 GABBIONI 20*2*2.5	60,000 100,000		
		SOMMANO m³ =	160,000	5,43	868,80
4	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 PROG 0+500 CASSONETTI ML 100	100,000		
		SOMMANO m³ =	100,000	26,71	2.671,00
5	7	3.1.1.2 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 PROG 0+500 CUNETTA 100*1.20*0.50	60,000		
		SOMMANO m³ =	60,000	165,45	9.927,00
6	12	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 PROG 0+500 CUNETTA 100*1.20*0.50*4	240,000		
		SOMMANO m² =	240,000	38,59	9.261,60
7	13	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 SI PREVEDONO KG 300	300,000		
		SOMMANO kg =	300,000	3,45	1.035,00
A RIPORTARE					26.720,20

					Pag.2	
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		RIPORTO			26.720,20	
8	14	6.1.1.2 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il per PROG 0+500 CASSONETTI ML 100	100,000			
		SOMMANO m³ =	100,000	37,74	3.774,00	
9	15	6.3.2 Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida per la PROG 0+500 GABBIONI 20*2	40,000			
		SOMMANO mc =	40,000	147,54	5.901,60	
10	17	6.3.7 Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dovrà essere SI PREVEDONO KM 10 GABBIONI 20*2*10 RILEVATO 100*KM 100	400,000 10.000,000			
		SOMMANO m³ x km =	10.400,000	0,65	6.760,00	
11	18	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 200	200,000			
		SOMMANO m =	200,000	148,20	29.640,00	
12	20	6.5.1.6 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 5	5,000			
		SOMMANO m =	5,000	354,70	1.773,50	
13	24	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 5	5,000			
		SOMMANO cad =	5,000	162,60	813,00	
14	25	6.6.2 Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con bordatura 5	5,000			
		SOMMANO cad =	5,000	177,49	887,45	
15	26	6.6.3.1 Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di preavviso di bivio delle dimensioni di 90x120 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, dati in opera con 5	5,000			
		SOMMANO cad =	5,000	395,17	1.975,85	
16	27	6.6.6.1 Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di direzione delle A RIPORTARE			78.245,60	

					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			78.245,60
		dimensioni di 20x100 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con sostegno C			
	5		5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	162,60	813,00
17	29	6.6.15.1			
		Fornitura e collocazione di targa visual di dimensioni 60x60 cm costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale, verniciato con due mani			
	N 10		10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	166,49	1.664,90
18	30	6.6.21			
		Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande			
	MQ 185		185,000		
		SOMMANO m² =	185,000	10,30	1.905,50
19	31	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 4000*3		12.000,000		
		SOMMANO m =	12.000,000	1,26	15.120,00
20	35	SE5			
		Rimozione di barriera di sicurezza			
	ML 40		40,000		
		SOMMANO ml =	40,000	9,10	364,00
21	36	SE6			
		Ricollocazione di barriera di sicurezza			
	ML 40		40,000		
		SOMMANO ml =	40,000	12,20	488,00
22	37	W1A1			
		Operaio comune			
		SI PREVEDONO ORE IN ECONOMIA 28,50	28,500		
		SOMMANO ore =	28,500	29,50	840,75
23	39	W2B			
		Autocarro			
		SI PREVEDONO ORE IN ECONOMIA 30	30,000		
		SOMMANO ore =	30,000	63,90	1.917,00
24	42	W6			
		Bob Cat			
		SI PREVEDONO ORE IN ECONOMIA 30	30,000		
		SOMMANO ore =	30,000	80,30	2.409,00
25	44	W9			
		Conglomerato bitumiboso binder chiuso			
		SI PREVEDONO TON SP1 A TON 500	500,000		
		SI PREVEDONO TON SP1 B TON 100	100,000		
		SI PREVEDONO TON SP1C TON 30	30,000		
		SOMMANO ton =	630,000	133,50	84.105,00
26	45	W10			
		Conglomerato bituminoso tappetino			
		SI PREVEDONO TON SP1 A TON 1950	1.950,000		
		A RIPORTARE	1.950,000		187.872,75

					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
27	51	RIPORTO	1.950,000		187.872,75
		SI PREVEDONO TON SP1 B TON 200	200,000		
		SOMMANO ton =	2.150,000	169,80	365.070,00
		1.4.1.1			
		Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli			
		SI PREVEDONO SP1 A TON 200*6	1.200,000		
		SOMMANO m² =	1.200,000	5,89	7.068,00

				Pag. 5
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			560.000,00
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA			€	560.000,00
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (3% sui lavori)		16.800,00		
a detrarre		16.800,00	€	16.800,00
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€	543.200,00
IMPORTO ARROTONDATO LAVORI A BASE D'ASTA			€	560.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
IVA 20%		123.200,00		
INCENTIVI FUNZIONE TECNICHE (2%)		11.200,00		
DIRITTI AUTORITA VIGILANZA		375,00		
ASSISTENZA GIORNALIERA D.L.ART 16 COM 7 DPR 207		2.000,00		
IMPREVISTI		6.694,00		
ONERI SICUREZZA		10.000,00		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		153.469,00		153.469,00
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			€	713.469,00

li 06/12/2023

IL PROGETTISTA GEOM TOTO' CACCIATORE

