

Provincia
AGRIGENTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ASSE DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S. 115 IN CORRISPONDENZA DEL BIVIO BORGIO BONSIGNORE, E LA S.S. 189 IN CONTRADA TUMARRANO

COMMITTENTE

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

IL PROGETTISTA

		S.P. N° 35 A " PORTELLA DI SCIACCA - LUCCA SICULA "			
1	1	SIC24_1.1.1.1 Scav...: in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , sabbie e ghiaie anche Per collocazione di gabbioni al km 5+050 lato dx ml 32.00*1.70*0.30 ml 32.00*(1.50*2.00)/2 cunetta alla km 1+800 lato sx (1.70*2.00)/2*200 rifacimento di banchine con gabbioni al km 0+400 lato dx 250.00*1.50*0.20 SOMMANO m ³ =	16,320 48,000 340,000 75,000 479,320	5,33	2.554,78
2	12	SIC24_3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per l...: per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 Per formazione base gabbioni al km 5+050 lato dx ml 32.00*1.70*0.30 cunetta alla km 1+800 lato sx 1.00*0.30*200.00 (0.30+0.25)/2*0.30*200.00 SOMMANO m ³ =	16,320 60,000 16,500 92,820	204,96	19.024,39
3	16	SIC24_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 cunetta ml 100*2*0.60 Per formazione base gabbioni al km 5+050 lato dx ml 32.00*0.30*2 cunetta alla km 1+800 lato sx SOMMANO m ² =	120,000 19,200 139,200	44,58	6.205,54
4	21	SIC24_6.1.1.1 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portar...: per strade in ambito extraurbano Per scavo di cunetta ml 100*1.50*0.40 SOMMANO m ³ =	60,000 60,000	30,98	1.858,80
5	27	SIC24_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 Per collocazione di gabbioni al km 5+050 lato dx n° 32.00*mc 2.00*km 20.00 alla km 1+800 lato sx 100.00*2.00*km 20.00 rifacimento di banchine con gabbioni al km 0+400 lato dx 250.00*mc 2.00*km 20.00 SOMMANO m ³ x km =	1.280,000 4.000,000 10.000,000 15.280,000	0,66	10.084,80
6	70	W9 Conglomerato Bituminoso strato Binder si prevedono per tratti saltuari ton 400 A RIPORTARE	400,000 400,000		39.728,31

				RIPORTO			
				400,000			39.728,31
			SOMMANO ton =	400,000	133,50		53.400,00
7	71	W10					
		Conglomerato Bituminoso strato di tappet					
		si prevedono per tratti saltuari ton 426.37		426,370			
		170		170,000			
			SOMMANO ton =	596,370	169,80		101.263,63
8	68	W21					
		Decespugliamento Pulitura banchine e cun					
		si prevedono a tratti saltuari ml 2000 di pulitura		2.000,000			
		arrotondamento -54.236		-54,236			
			SOMMANO ml =	1.945,764	0,30		583,73
9	44	SIC24_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 4000.00*2		8.000,000			
			SOMMANO m =	8.000,000	1,29		10.320,00
10	75	SIC24_6.3.2.2					
		Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 o					
		6x8, marcati CE aventi durabilità certificata a 120 anni da ente terzo					
		qualificato in accordo con il Regolamento 305/2011 (
		Per collocazione di gabbioni					
		al km 5+050 lato dx n° 16.00*2*mc 2.00		64,000			
		alla km 1+800 lato sx					
		100.00*mc 2.00		200,000			
		rifacimento di banchine con gabbioni al km 0+400 lato dx					
		250.00*mc 2.00		500,000			
			SOMMANO mc =	764,000	144,23		110.191,72
		1) Totale					315.487,39
		1) Totale S.P. N° 35 A " PORTELLA DI SCIACCA - LUCCA					315.487,39
		SICULA"					
		A RIPORTARE					315.487,39

		RIPORTO			315.487,39
		S.P.N° 32 "RIBERA - CIANCIANA"			
11	3	SIC24_1.1.5.1 Scav...: in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , sabbie e ghiaie anche Lato Cianciana dal km 17+000 al km 19+000 per formazione di banchina in cls 300*1.50*0.30 per scavo di cunetta ml 900*1.50*0.30 per scavo di cassonetti 200*4.00*0.50			
			135,000		
			405,000		
			400,000		
		SOMMANO m ³ =	940,000	6,05	5.687,00
12	12	SIC24_3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per l...: per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 Lato Cianciana dal km 17+000 al km 19+000 per formazione di banchina in cls 300*1.00*0.30 per formazione di cunetta ml 900*1.00*0.30 900*(0.30+0.25)/2*0.30			
			90,000		
			270,000		
			74,250		
		SOMMANO m ³ =	434,250	204,96	89.003,88
13	16	SIC24_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 Lato Cianciana dal km 17+000 al km 19+000 per formazione di banchina in cls 300*n° 2*0.30 per formazione di cunetta ml 900*n° 2*0.30 900*n° 2*0.30			
			180,000		
			540,000		
			540,000		
		SOMMANO m ² =	1.260,000	44,58	56.170,80
14	37	SIC24_6.6.6.1 Fornitura e colloca...: CLASSE 1 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) collocazione di segnali n 10			
			10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	196,27	1.962,70
15	70	W9 Conglomerato Bituminoso strato Binder per interventi a tratti saltuari tonn 210			
			210,000		
		SOMMANO ton =	210,000	133,50	28.035,00
16	71	W10 Conglomerato Bituminoso strato di tappet per interventi a tratti saltuari ml 400 arrotondamento -3.85			
			400,000		
			-3,850		
		SOMMANO ton =	396,150	169,80	67.266,27
17	21	SIC24_6.1.1.1 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i			
		A RIPORTARE			563.613,04

RIPORTO			
	magisteri occorrenti per portar...: per strade in ambito extraurbano per ripresa cassonetti 200*4.00*0.50		563.613,04
		400,000	
	SOMMANO m ³ =	400,000	30,98
	1) Totale		260.517,65
	2) Totale S.P.N° 32 "RIBERA - CIANCIANA"		260.517,65
	A RIPORTARE		576.005,04

		RIPORTO			576.005,04
		S.P. N° 19 B " S.BIAGIO PLATANI - ALESSANDRIA DELLA ROCCA"			
18	69	W8 Conglomerato Bituminoso per strato di base per interventi a tratti saltuari ton 470		470,000	
			SOMMANO ton =	470,000	113,40
19	70	W9 Conglomerato Bituminoso strato Binder per interventi a tratti saltuari ton 500		500,000	
			SOMMANO ton =	500,000	133,50
20	36	SIC24_6.6.7.1 Fornitura e colloca...: CLASSE 1 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a sostituzione di quelli logorati se ne prevedono n° 30		30,000	
			SOMMANO cad =	30,000	185,33
21	3	SIC24_1.1.5.1 Scav...: in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche per rifacimento di cassonetti a tratti saltuari ml 300.00*6.00*1.30		2.340,000	
			SOMMANO m³ =	2.340,000	6,05
22	10	SIC24_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 per rifacimento di cassonetti a tratti saltuari ml 300.00*6.00*0.85		1.530,000	
			SOMMANO m³ =	1.530,000	29,77
23	60	SIC24_19.6.7 Fornitura e posa in opera, di geotessile tessuto in PVA ɸ]PETɸ]PP o PE ad alto modulo stabilizzato ai raggi UV con funzione prevalente di rinforzo, oltre che separazione e filtrazione per rifacimento di cassonetti a tratti saltuari ml 300.00*12.00		3.600,000	
			SOMMANO m² =	3.600,000	11,63
24	21	SIC24_6.1.1.1 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portar...: per strade in ambito extraurbano per rifacimento di cassonetti a tratti saltuari ml 300.00*6.00*0.30		540,000	
			SOMMANO m³ =	540,000	30,98
25	22	SIC24_6.1.4.1 Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, ...: per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore per rifacimento di cassonetti a tratti saltuari ml 300.00*6.00*8		14.400,000	
			SOMMANO m²/cm =	14.400,000	2,42
		A RIPORTARE			854.763,24

RIPORTO				
26	23	SIC24_6.1.5.1 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurb...: per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore per rifacimento di cassonetti a tratti saltuari ml 300.00*6.00*4		854.763,24
			7.200,000	
		SOMMANO m ² /cm =	7.200,000	2,70
27	24	SIC24_6.1.6.1 Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A,...: per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore per rifacimento di cassonetti a tratti saltuari ml 300.00*6.00*3		19.440,00
			5.400,000	
		SOMMANO m ² /cm =	5.400,000	3,42
28	32	SIC24_6.5.1.2 ...: barriera di classe H1, da posizionare su rilevato, nella parte laterale della carreggiata, costituita da fascia orizzontale a doppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante integrazione se ne prevedono ml 200.00		29.872,00
			200,000	
		SOMMANO m =	200,000	149,36
29	27	SIC24_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 (mc 1530.00+540.00)*km 15.00		20.493,00
			31.050,000	
		SOMMANO m ³ x km =	31.050,000	0,66
		1) Totale		367.031,20
		3) Totale S.P. N° 19 B " S.BIAGIO PLATANI - ALESSANDRIA DELLA ROCCA"		367.031,20
		A RIPORTARE		943.036,24

RIPORTO				943.036,24
S.P. N° 31 "CATTOLICA ERACLEA - CIANCIANA"				
30	3	SIC24_1.1.5.1 Scav...: in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , sabbie e ghiaie anche scavo per collocazione di gabbioni al km 4+000 dx e sx ml (220*(1.20*1.50)/2)*2	396,000 SOMMANO m ³ = 396,000	6,05 2.395,80
31	12	SIC24_3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per l...: per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 sopra i gabbioni al km 4+000 dx e sx ml 220.00*1.00*0.20*2 rinforzo cordolo per collocazione barriera al km 4+000 ml 40.00*0.50*0.20*2	88,000 8,000 SOMMANO m ³ = 96,000	204,96 19.676,16
32	16	SIC24_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 sopra i gabbioni al km 4+000 dx e sx ml 220.00*0.20*2*2 rinforzo cordolo per collocazione barriera al km 4+000 ml 40.00*2*0.20*2	176,000 32,000 SOMMANO m ² = 208,000	44,58 9.272,64
33	21	SIC24_6.1.1.1 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portar...: per strade in ambito extraurbano per cunetta 200*1.50*0.50	150,000 SOMMANO m ³ = 150,000	30,98 4.647,00
34	34	SIC24_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 si prevedono 10 segnali	10,000 SOMMANO cad = 10,000	227,52 2.275,20
35	32	SIC24_6.5.1.2 ...: barriera di classe H1, da posizionare su rilevato, nella parte laterale della carreggiata, costituita da fascia orizzontale a doppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante sper la sicurezza in tratti pericolosi si prevedono ml 530	530,000 SOMMANO m = 530,000	149,36 79.160,80
36	27	SIC24_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 collocazione di 200 gabbioni m 220*2*1*km 20 per cassonetti cunetta 200*1.50*0.50*km 20	8.800,000 3.000,000	
A RIPORTARE			11.800,000	1.060.463,84

		RIPORTO			
	0.01		11.800,000		1.060.463,84
			0,010		
		SOMMANO m ³ x km =	11.800,010	0,66	7.788,01
37	70	W9 Conglomerato Bituminoso strato Binder per interventi su tratti saltuari ton 900	900,000		
		SOMMANO ton =	900,000	133,50	120.150,00
38	71	W10 Conglomerato Bituminoso strato di tappet per interventi su tratti saltuari ton 1007.685	1.007,685		
		SOMMANO ton =	1.007,685	169,80	171.104,91
39	74	SIC24_6.5.1.6 Fornitura...: barriera di classe H2, da posizionare su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante ripristino barriera ponte al km 4+000 ml 40.00*2	80,000		
		SOMMANO m =	80,000	356,15	28.492,00
40	15	SIC24_3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavor...:per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate sopra i gabbioni al km 4+000 dx e sx ml 220.00*10kg rinforzo cordolo per collocazione barriera al km 4+000 ml 40.00*2*km 20.00	2.200,000		
			1.600,000		
		SOMMANO kg =	3.800,000	2,71	10.298,00
41	75	SIC24_6.3.2.2 Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 o 6x8, marcati CE aventi durabilità certificata a 120 anni da ente terzo qualificato in accordo con il Regolamento 305/2011 (collocazione di gabbioni al km 4+000 m 110*2*2 mc 28,194	440,000		
			28,194		
		SOMMANO mc =	468,194	144,23	67.527,62
		1) Totale			522.788,14
		4) Totale S.P. N° 31 "CATTOLICA ERACLEA - CIANCIANA"			522.788,14
		A RIPORTARE			1.465.824,38

RIPORTO				S.P. N° 29 A "MONTALLEGRO - CATTOLICA ERACLEA"		1.465.824,38
42	1	SIC24_1.1.1.1 Scav...: in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , sabbie e ghiaie anche scavo per cunetta ml 100*1.50*0.50		75,000		
			SOMMANO m ³ =	75,000	5,33	399,75
43	12	SIC24_3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per l...: per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 cunetta ml 100*1.30*(0.35+0.30)/2 100*0.30*(0,30+0.25)/2		42,250		
				8,250		
			SOMMANO m ³ =	50,500	204,96	10.350,48
44	16	SIC24_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 cunetta ml 100*2*0.60		120,000		
			SOMMANO m ² =	120,000	44,58	5.349,60
45	21	SIC24_6.1.1.1 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portar...: per strade in ambito extraurbano cassonetto ml 100*1.50*0.50		75,000		
			SOMMANO m ³ =	75,000	30,98	2.323,50
46	32	SIC24_6.5.1.2 ...: barriera di classe H1, da posizionare su rilevato, nella parte laterale della carreggiata, costituita da fascia orizzontale a doppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante ad integrazione ml 300.00		300,000		
			SOMMANO m =	300,000	149,36	44.808,00
47	70	W9 Conglomerato Bituminoso strato Binder si prevedono a tratti ml 410.55		410,550		
			SOMMANO ton =	410,550	133,50	54.808,43
48	71	W10 Conglomerato Bituminoso strato di tappet si prevedono a tratti ml 500		500,000		
			SOMMANO ton =	500,000	169,80	84.900,00
49	33	SIC24_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 ad integrazione e sostituzione se ne prevedono n° 15.00		15,000		
			SOMMANO cad =	15,000	223,60	3.354,00
		1) Totale				206.293,76
		A RIPORTARE				1.672.118,14

RIPORTO

1.672.118,14

5) Totale S.P. N° 29 A "MONTALLEGRO - CATTOLICA
ERACLEA"**206.293,76**

A RIPORTARE

1.672.118,14

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	%Incidenza	Importo subCap.	Pag. 11 IMPORTO
S.P. N° 35 A " PORTELLA DI SCIACCA - LUCCA SICULA"	1	18,868		315.487,39
S.P.N° 32 "RIBERA - CIANCIANA"	3	15,580		260.517,65
S.P. N° 19 B " S.BIAGIO PLATANI - ALESSANDRIA DELLA ROCCA"	5	21,950		367.031,20
S.P. N° 31 "CATTOLICA ERACLEA - CIANCIANA"	7	31,265		522.788,14
S.P. N° 29 A "MONTALLEGRO - CATTOLICA ERACLEA"	9	12,337		206.293,76

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA

€ 1.672.118,14

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

IVA al 22%	367.865,99
incenti tecnici	33.442,36
contributo anac	660,00
assistenza giornaliera art. 178 D.P.R. 207/2010	15.000,00
oneri discarica	€ 10.000,00
imprevisti	40.913,51

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

472.881,86 472.881,86

IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI

€ 2.140.000,00

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO li 25/06/2025

IL PROGETTISTA