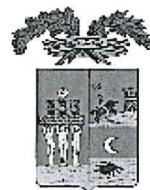


LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

L.R. 15/2015

Lavori di manutenzione straordinaria dell'asse di collegamento tra la SS.115 in corrispondenza del Bivio Borgo Bonsignore e la SS. 189 in contrada Tumarrano - 3° lotto funzionale tratto SPNC. 05 - S.P. 34 - Bivona



Aggiornamento Prezzario Regionale Sicilia 2024 Decreto Legislativo n. 36/2023

SETTORE
INFRASTRUTTURE STRADALI,
EDILIZIA SCOLASTICA,
PATRIMONIO E
MANUTENZIONE

Elaborati :

0	Elenco Elaborati		
1	Relazione Tecnica Generale	11	Computo metrico estimativo- Aggiornamento 2024
1 bis	Relazione integrativa - Aggiornamento 2024	12	Calcolo incidenza per la manodopera - Aggiornamento 2024
2	Corografia 1/150.000	13	Quadro economico di spesa - Aggiornamento 2024
3	Planimetria Generale 1/10.000	14	Elenco Prezzi - Aggiornamento 2024
4	Planimetria, Piante e Sezioni	15	Capitolato Speciale di Appalto Aggiornamento 2024
5	Carta dei Vincoli	16	Piano di Sicurezza e Coordinamento
6	Relazione Paesaggistica	17	Piano di manutenzione
7	Particolari costruttivi opere d'arte		
8	Relazione Geologica, prove e sondaggi geognostici		
9	Relazione di calcolo		
10	Esecutivi di calcolo		

Gruppo di Progettazione

(Geom. Totò Cacciatore) _____

(Geom. Bonfiglio Giuseppe) _____

(Geom. Fabrizio Mallia) _____

Coord. Sicurezza

(Ing. Angela Rizzo) _____

Geologo

(Dott. Antonio Bunone) _____

Il Progettista:

(Ing. Angela Rizzo) _____

Il Verificatore

(Arch. Alessandro Tuttolomondo)

Agrigento,



Validato ai sensi dell'art. 42 del D. LGS. n. 36/2023

Il R.U.P.

(Dott. Roberto Bonfiglio)

Il DIRETTORE DEL SETTORE

(Ing. Michelangelo Di Carlo)

Provincia
AGRIGENTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ASSE DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S. 115 IN CORRISPONDENZA DEL BIVIO BORGO BONSIGNORE, E LA S.S. 189 IN CONTRADA TUMARRANO: 3° Lotto funzionale tratto S.P.nc. 05, S.P. 34- Bivona

COMMITTENTE

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

IL PROGETTISTA

		Lotto N° 3			
		S.P.NC, N° 5			
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 m³, sabbie e ghiaie anche Prog 00+1+800 come da computo dei volumi mc 8957 computo dei volumi dalla sez. 7 alla sez 21 mc 16407.50 SOMMANO m³ =	8.957,000 16.407,500 25.364,500	5,33	135.192,79
2	4	SIC24_1.2.5.1 trasporto di mate...: per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano Prog 00+1+800 come da computo dei volumi mc 8957.00*0.25* km 10 computo dei volumi dalla sez. 7 alla sez 21 mc 16407.50*0.25*km 10.00 0.54 SOMMANO m³ x km =	22.392,500 41.018,750 0,540 63.411,790	0,66	41.851,78
3	9	SIC24_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 00+1+800 come da computo dei volumi mc 8957.00*0.75 computo dei volumi dalla sez. 7 alla sez 21 mc 16407.50*0.75 SOMMANO m³ =	6.717,750 12.305,625 19.023,375	5,60	106.530,90
4	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 Prog 00+1+800 come da computo dei volumi mc3152.50 SOMMANO m³ =	3.152,500 3.152,500	29,77	93.849,93
5	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 dalla progressiva 0+00 alla 0+950 cunetta lato sinistro 200*1.00*0.30 cunetta 200*1.00*0.30 cunetta lato desrto 100*1.00*0.30 100*1.00*0.30 muro h 50 100*1.50*0.50 cunetta 500*1.00*0.30 SOMMANO m³ =	60,000 60,000 30,000 30,000 75,000 150,000 405,000	204,96	83.008,80
6	73	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 dalla progressiva 0+00 alla 0+950 A RIPORTARE			460.434,20

RIPORTO						460.434,20
		cunetta lato sinistro 200*0.60*2	240,000			
		cunetta 200*0.60*2	240,000			
		cunetta lato desrto 100*0.60*2	120,000			
		100*0.60*2	120,000			
		muro h 50				
		100*0.80*2	160,000			
		cunetta 500*0.6*2	600,000			
		SOMMANO m ² =	1.480,000	44,58		65.978,40
7	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 stradale 800*1.30*0.50	520,000			
		SOMMANO m ³ =	520,000	30,98		16.109,60
8	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				
		dalla prog 0+00 alla prog 1+750				
		1200*7.00*4	33.600,000			
		SOMMANO m ² /cm =	33.600,000	3,42		114.912,00
9	26	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				
		cava di prestito di sciacca km 30,00				
		1.5.5 mc 3152.50*km 30	94.575,000			
		6.1.1.1 mc 520*km 30	15.600,000			
		6.3.5 mc 3000*km 30	90.000,000			
		SOMMANO m ³ x km =	200.175,000	0,66		132.115,50
10	31	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				
		si prevedono ml 1000	1.000,000			
		SOMMANO m =	1.000,000	149,36		149.360,00
11	28	SIC24_6.5.2				
		Fornitura e collocazione di manufatti tubolari in lamiera di acciaio ondulata del tipo ad elementi incastrati ed a piastre multiple nelle forme e dimensioni progettuali, con le prescrizioni del				
		sez 17 bis				
		12.00*kg 300.00	3.600,000			
		SOMMANO kg =	3.600,000	6,43		23.148,00
12	33	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				
		n 5	5,000			
		SOMMANO cad =	5,000	227,52		1.137,60
13	41	SIC24_6.6.11				
		Fornitura e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, di segnale rettangolare di dimensioni 20x60 cm in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rivestito sulla faccia				
		5	5,000			
		SOMMANO cad =	5,000	69,18		345,90
A RIPORTARE						963.541,20

RIPORTO						963.541,20
14	40	SIC24_6.6.14.1 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) prog 1750 n 1				
			1,000			
		SOMMANO cad =	1,000	998,34		998,34
15	38	SIC24_6.6.15.1 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) si prevedono n 8*2				
			16,000			
		SOMMANO cad =	16,000	221,66		3.546,56
16	42	SIC24_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 si prevedono ml 100*3				
			300,000			
		SOMMANO m² =	300,000	10,56		3.168,00
17	43	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 2000*3 arrotondamento 0.035				
			6.000,000			
			0,035			
		SOMMANO m =	6.000,035	1,29		7.740,05
18	59	SIC24_19.6.7 Fornitura e posa in opera, di geotessile tessuto in PVA 7]PEt7]PP o PE ad alto modulo stabilizzato ai raggi UV con funzione prevalente di rinforzo, oltre che separazione e filtrazione contenimento sottofondo sez. 4 ml 400.00*7.60 contenimento sottofondo sez. 16 ml 200.00*9.00 contenimento sottofondo sez. 17 ml 100.00*9.00 contenimento sottofondo sez. 21 ml 50.00*18.60				
			3.040,000			
			1.800,000			
			900,000			
			930,000			
		SOMMANO m² =	6.670,000	11,63		77.572,10
19	67	W21 Decespugliamento Pulitura banchine e cun si prevedono ton 500				
			500,000			
		SOMMANO ml =	500,000	0,30		150,00
20	69	W9 Conglomerato Bituminoso strato Binder si prevedono ton 900				
			900,000			
		SOMMANO ton =	900,000	133,50		120.150,00
21	70	W10 Conglomerato Bituminoso strato di tappet si prevede per tratti saltuari Tonn 622 arrotondamento 0.769				
			622,000			
			0,769			
		SOMMANO ton =	622,769	169,80		105.746,18
22	74	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				
A RIPORTARE						1.282.612,43

RIPORTO						1.282.612,43
		terzo qualificato in accordo con il Regolamento 305/2011 (				
		gabbionata di sottoscarpa per formazione cunetta sez. 1/2		250,000		
		250.00/2*mc 2.00				
		gabbionata di sottoscarpa per formazione cunetta sez.8/9		350,000		
		50.00*n° 3.50*mc 2.00				
		gabbionata di sottoscarpa per formazione cunetta sez.16/17		1.600,000		
		200.00*n° 4*mc 2.00				
		gabbionata di sottoscarpa per formazione cunetta sez.17/18		200,000		
		100.00*n° 1*mc 2.00				
		gabbionata di sottoscarpa per formazione cunetta sez.20/21		200,000		
		100.00*n° 1*mc 2.00				
		gabbionata di sottoscarpa per formazione cunetta dalla sez.21				
		fino incrocio		400,000		
		50.00*n° 4*mc 2.00		178,220		
		178,22				
		SOMMANO mc =		3.178,220	144,23	458.394,67
		1) Totale				1.741.007,10
		6) Totale S.P.NC, N° 5				1.741.007,10
		S.P. N° 34				
23	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 collocazione gabbioni e formazione di cunette				
		ml 3000.00*mq 4.44		13.320,000		
		SOMMANO m³ =		13.320,000	6,05	80.586,00
24	26	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				
		si prevede la cava di prestito "Parrino" S.Stefano Quisquina				
		collocazione gabbioni		101.500,000		
		ml 2030.00*n°1*2*25km		110.000,000		
		ml 2000.00*mq 2.20*25km		37.500,000		
		ml 2000.00*2.50*0.30*25km				
		SOMMANO m³ x km =		249.000,000	0,66	164.340,00
25	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				
		ml 3000.00*mq 2.20		6.600,000		
		SOMMANO m³ =		6.600,000	29,77	196.482,00
26	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				
		ml 3000.00*2.50*0.30		2.250,000		
		SOMMANO m³ =		2.250,000	30,98	69.705,00
		A RIPORTARE				2.252.120,10

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO						Pag.5
		RIPORTO				2.252.120,10
27	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 m ² e per ogni cm di spessore mq 46000	46.000,000			
		SOMMANO m ² /cm =	46.000,000	2,42		111.320,00
28	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 ml 3000.00*2.50*4	30.000,000			
		SOMMANO m ² /cm =	30.000,000	2,70		81.000,00
29	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 ml 3000.00*7.00*3	63.000,000			
		SOMMANO m ² /cm =	63.000,000	3,42		215.460,00
30	70	W10 Conglomerato Bituminoso strato di tappet per risagomature a tratti saltuari 3500.00*6.00*0.05*1.7tonn	1.785,000			
		SOMMANO ton =	1.785,000	169,80		303.093,00
31	69	W9 Conglomerato Bituminoso strato Binder per risagomature a tratti saltuari ton 1999,25	1.999,250			
		SOMMANO ton =	1.999,250	133,50		266.899,88
32	42	SIC24_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 20.00*6.50 per arrotondamento -3.4999	130,000 -3,500			
		SOMMANO m ² =	126,500	10,56		1.335,84
33	4	SIC24_1.2.5.1 trasporto di mate...: per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano per collocazione gabbioni e formazione di cunette (ml 3000.00*mq 4.44)/2*km 25.00	166.500,000			
		SOMMANO m ³ x km =	166.500,000	0,66		109.890,00
34	43	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 16000.00*3 arrotondamento 200.52	48.000,000 200,520			
		SOMMANO m =	48.200,520	1,29		62.178,67
35	32	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				
		A RIPORTARE				3.403.297,49

		RIPORTO			3.403.297,49
		ad integrazione e sostituzione di quelli esistenti se ne prevedono n° 22.00	22,000		
		SOMMANO cad =	22,000	223,60	4.919,20
36	31	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 e sostituzione di quella esistente se ne prevedono n° 1200	1.200,000		
		SOMMANO m =	1.200,000	149,36	179.232,00
37	74	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 (si prevedono mc 4605	4.605,000		
		SOMMANO mc =	4.605,000	144,23	664.179,15
		7) Totale S.P. N° 34			2.510.620,74
		A RIPORTARE			4.251.627,84

RIEPILOGO CAPITOLI				Pag. 7 IMPORTO
	Pag.	%Incidenza	Importo subCap.	
Lotto N° 3	1	100,000		4.251.627,84
S.P.NC, N° 5	1	40,949	1.741.007,10	
S.P. N° 34	4	59,051	2.510.620,74	

SOMMANO I LAVORI

Importo costi sicurezza inclusi nei lavori	25.189,16		
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori	59.843,40		
a detrarre	85.032,56	€	85.032,56
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€	4.166.595,28
Totale oneri della sicurezza (2% sull'importo dei lavori)	85.032,56		

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

IVA al 22%	935.358,12
incenti tecnici	85.032,56
contributo anac	660,00
assistenza giornaliera art. 178 D.P.R. 207/2010	13.000,00
oneri discarica	15.000,00
imprevisti	39.321,48

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

1.088.372,16 1.088.372,16

IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI**€ 5.340.000,00**

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO lì 25/06/2025

IL PROGETTISTA

