



**LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO**  
AI SENSI DELLA L. R. N°15/2015  
**EX PROVINCIA REGIONALE DI AGRIGENTO**  
SETTORE AMBIENTE E TERRITORIO ,INFRASTRUTTURE STRADALI ,ATTIVITA  
NEGOZIALE E PROTEZIONE CIVILE  
UFFICIO TECNICO

**Lavori di M.S. di intervento urgente per la sostituzione dei giunti  
da ponte lungo la S.P. N.C. n° 25 "strada di collegamento  
Mussomeli – S. Giovanni Gemini bivio SS 189"**

**ELABORATI:**

- 1 RELAZIONE TECNICA
- 2 COROGRAFIA
- 3 PLANIMETRIA
- 4 PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- 5 **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**
- 6 ANALISI DEI PREZZI
- 7 ELENCO PREZZI
- 8 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO  
E SCHEMA DI CONTRATTO
- 9 PIANO DI SICUREZZA
- 10 CALCOLO COSTO DELLA MANODOPERA
- 11 CRONOPROGRAMMA

Validato ai sensi dell'art. 26 comma 8°  
del Decreto Legislativo n° 50 /2016

Agrigento li 26-06-2017  
IL Responsabile del procedimento

**ING. ERNESTO SFERLAZZA**



**GLI ISTRUTTORI TECNICI**

Geom. Totò Cacciatore

Geom. Giuseppe Mattaliano

Geom. Giuseppe Bonfiglio

Geom. Giuseppe Frènda

**IL COORDINATORE  
DELLA SICUREZZA**

Geom. TOTO'  
CACCIATORE

**IL PROGETTISTA**

Arch. ALFONSO GIULIO

AGRIGENTO LI

22 GIU. 2017



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO  
AI SENSI DELLA L.R.N°15/2015  
Ex Provincia Regionale di Agrigento

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**OGGETTO**

Lavori di M.S. di intervento urgente per la sostituzione dei giunti da ponte lungo la S.P. N.C. n° 25 "strada di collegamento Mussomeli - S. Giovanni Gemini bivio SS 189"

**COMMITTENTE**

IL PROGETTISTA  
ARCH. ALFONSO GIULIO



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	1.3.4	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la spe pe sistemazione giunti sui viadotti Prog 2+200 n 2*0.30*0.20*2*9 dalla Prog 3+450 all aprog 5+106 sistemazione viadotti n4*0.30*0.20*2*9	2,160 4,320 SOMMANO m³ = 6,480	18,30	118,58
2	1.4.1.2	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 pe sistemazione giunti sui viadotti Prog 2+200 n 2*ml 0.50*9 dalla Prog 3+450 all aprog 5+106 sistemazione viadotti n 45*0.50*9	9,000 202,500 SOMMANO m² = 211,500	3,20	676,80
3	3.1.3.5	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4 pe sistemazione giunti sui viadotti Prog 2+200 n 2*0.30*0.20*2*9 dalla Prog 3+450 all aprog 5+106 sistemazione viadotti n4*0.30*0.20*2*9	2,160 4,320 SOMMANO m³ = 6,480	146,40	948,67
4	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 lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, si prevedono kg 500	500,000 SOMMANO kg = 500,000	1,64	820,00
5	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 pe sistemazione giunti sui viadotti Prog 2+200 n 2*0.50*2*9 dalla Prog 3+450 all aprog 5+106 sistemazione viadotti n 4*0.50*2*9	18,000 36,000 SOMMANO m² = 54,000	19,70	1.063,80
6	NP2	Demolizione di giunto esistente mediante l'asportazione ,con mezzi meccanici demolitori adeguati ad aria compressa ,del manufatto esistente ,l'accurata pulizia dello spazio tra le due solette contigue pe sistemazione giunti sui viadotti Prog 2+200 n 2*ml 9 dalla Prog 3+450 all aprog 5+106 sistemazione viadotti n 45*9	18,000 405,000 SOMMANO ml = 423,000	75,37	31.881,51
7	3.5.3.5	Giunto di dilatazione tipo elastomerico per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche			35.509,36
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			35.509,36
		specifiche nel Capitolato Speciale d'Appalto rinforzato pe sistemazione giunti sui viadotti Prog 2+200 n 2*ml 9	18,000		
		dalla Prog 3+450 all aprog 5+106 sistemazione viadotti n 45*9	405,000		
		SOMMANO m =	423,000	1.020,00	431.460,00
8		<b>6.1.5.1</b> 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 pe sistemazione giunti sui viadotti Prog 2+200 2 ml* 1*9*3	54,000		
		dalla Prog 3+450 all aprog 5+106 sistemazione viadotti n 45*1*9*3	1.215,000		
		SOMMANO m² =	1.269,000	1,90	2.411,10
		<b>A RIPORTARE</b>			469.380,46

## RIEPILOGO CAPITOLI

Pag.

Importo Paragr.

Importo subCap.

IMPORTO

1

469.380,46

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA

€ 469.380,46

Oneri sicurezza inclusi nei lavori (3% sui lavori)

14.152,27

14.152,27 € 14.152,27

a detrarre

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso

€ 455.228,19

**SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE**

IVA AL 22%

103.263,70

IMPREVISTI

2.568,23

FONDI PER LA PROGETTAZIONE E L'INNOVAZIONE (2%)

9.387,61

ASSISTENZA GIORNALIERA

3.000,00

DIRITTI DI AUTORITA E VIGILANZA

400,00

ASSICURAZIONE PROGETTISTI

1.000,00

SOMME PER LA PUBBLICAZIONE

1.000,00

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

120.619,54 120.619,54

**IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI**

590.000,00

AGRIGENTO LI

22 GIU. 2017

IL PROGETTISTA  
ARCH. ALFONSO GIULIO