

# *Libero Consorzio Comunale di Trapani*

Ex art. 1 L.R. n. 15 del 04/08/2015

già *Provincia Regionale di Trapani*



5° Settore "Ufficio Tecnico, Viabilità ed Infrastrutture Stradali, Gestione dei beni Patrimoniali e protezione Civile"

Libero Consorzio Comunale di Trapani Prot. n. 39538 del 01-12-2017 in interno

## Lavori urgenti di manutenzione sul ponte della SP n° 21 "Trapani - Marsala", attraversamento torrente Lenzi - Baiata

### ***PROGETTO ESECUTIVO***

#### **COMPUTO METRICO**

I PROGETTISTI:

Geom. G. B. Scaduto

Geom. Andrea Scavone

27 NOV. 2017

VISTO: Si approva in linea tecnica ai sensi dell'art. 5,  
comma 3 della L.R. n. 12/2011, modificata dall'art. 24 della  
L.R. 8/2016,  
Trapani, 29 NOV. 2017

Il Responsabile del Procedimento

# Libero Consorzio Comunale di Trapani

(ex art. 1 della L.R. n. 8 del 24/03/2014)

già *Provincia Regionale di Trapani*



5° Settore "Lavori Pubblici, Viabilità, Portualità e Patrimonio"

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori urgenti di manutenzione sul ponte della S.P. 21 attraversamento torrente Lenzi - Baiata

**COMMITTENTE:** LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI

Trapani, 27 NOV. 2017

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 21.03.01.01	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m <sup>2</sup> d'intervento e per i primi 2 cm di spessore soletta banchine *(larg.=0,60+0,40+0,60) soletta intradosso si considera il 5% pulsino si considera il 60% *(larg.=1,00+1,00+1,00) pulsino lato esterno *(par.ug.=4*2)*(larg.=1,00*1,00)	2,00	84,00	1,600		268,80		
			84,00	9,200	0,050	38,64		
		4,00	9,20	3,000	0,600	66,24		
		8,00		1,000		8,00		
	SOMMANO					381,68	103,90	39'656,55
2 21.03.01.02	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m <sup>2</sup> d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. Vedi voce n° 1 [ 381,68]				2,000	763,36		
	SOMMANO					763,36	41,90	31'984,78
3 04.14.04	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 80 mm formazione pluviali scarico acque della sede stradale	10,00	2,00			20,00		
	SOMMANO al m					20,00	15,80	316,00
4 01.03.16	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas ... rsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori stradali C 35/45 da utilizzare nella fase di ripristino dei pluviali di smaltimento delle acque della sede stradale				2,000	2,00		
	SOMMANO al m <sup>3</sup>					2,00	171,60	343,20
5 AN.001	Nolo di martello demolitore o perforatore compreso operatore per ripristino pluviali smaltimento acque della sede stradale				24,000	24,00		
	SOMMANO ora					24,00	29,84	716,16
6 AN.004	Piattaforma aerea semovente cingolata tipo "Ragno" fino a m. 20 con braccio telescopico o articolato, dotato di cestello con portata minima di kg. 160, compreso operatore, carbu ... re il mezzo perfettamente funzionante. Per ogni ora di utilizzo, compreso gli spostamenti all'interno del cantiere. da utilizzare durante le fasi lavorative a quota all'interno del torrente				200,000	200,00		
	SOMMANO ora					200,00	60,00	12'000,00
7 AN.005	Oneri della raccolta de materiali di risulta che non devono in nessun caso venire a contatto e/o inquinare il corso d'acqua o l'ambiente circostante. Pertanto la Ditta esecutrice ... presso Enti preposti a tale compito il tutto secondo le normative vigenti. A corpo per tutta la durata del cantiere					1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,00		85'016,69

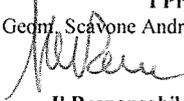
Libero Consorzio Comunale di Trapani Prot. n. 30538 del 01-12-2017 in interno

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		85'016,69
	SOMMANO a corpo per tutta la durata del cantiere					1,00	1'303,00	1'303,00
8 AN.002	Operaio Comune. pulitura interspazi tra le travi in corrispondenza dei giunti di dilatazione				40,000	40,00		
	SOMMANO ora					40,00	29,84	1'193,60
9 AN.003	Operaio Qualificato. Vedi voce n° 8 [ora 40,00]					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	33,18	1'327,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							88'840,49
	T O T A L E euro							88'840,49
	A R I P O R T A R E							

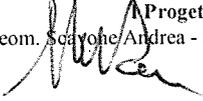
Libero Consorzio Comunale di Trapani Prot. n. 39538 del 01-12-2017 in interno

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
001	categoria OG3  <b><u>Riepilogo CAPITOLI</u></b>	88'840,49	100,000
		<b>Totale CAPITOLI euro</b>	<b>88'840,49</b>
	A RIPORTARE		

Libero Consorzio Comunale di Trapani Prot. n. 39538 del 01-12-2017 in interno

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CAPITOLI</u></b>		
M	VOCI A MISURA euro	88'840,49	100,000
M:001	Opere murarie e opere d'arte a corredo delle rotabili euro	73'603,53	82,849
M:001.001	categoria OG3 euro	73'603,53	82,849
M:002	Lavori in economia euro	15'236,96	17,151
M:002.001	categoria OG3 euro	15'236,96	17,151
	<b>TOTALE euro</b>	<b>88'840,49</b>	<b>100,000</b>
	<p>Trapani, <u>27</u> NOV. 2017</p> <p style="text-align: center;"> <b>I Progettisti</b>            Geom. Scavone Andrea - Geom. G. B. Scaduto    </p> <p style="text-align: center;"> <b>Il Responsabile del Procedimento</b>            Ing. Melchiorre Pisciotta         </p>		
	A RIPORTARE		

Libero Consorzio Comunale di Trapani Prot. n. 39538 del 01-12-2017 in interno

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
<b>RIPORTO</b>	
<b><u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u></b>	
Importo lavori comprensivo di sicurezza diretta euro	88'840,49
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza euro	4'998,60
<b>Importo complessivo euro</b>	<b>93'839,09</b>
Somme a disposizione dell'Amministrazione	
Peri IVA 22% euro	20'644,60
Imprevisti euro	2'609,53
Competenze tecniche 2% euro	1'876,78
Oneri di accesso in discarica euro	1'000,00
Contributo AVCP euro	30,00
<b>Importo complessivo euro</b>	<b>26'160,91</b>
<b>TOTALE euro</b>	<b>120'000,00</b>
<p>Trapani, <u>27 NOV. 2017</u></p> <p style="text-align: center;">    <b>Progettisti</b>            Geom. Scayone Andrea - Geom. G. B. Scaduto   <b>Il Responsabile del Procedimento</b>            Ing. Melchiorre Pisciotta         </p>	
<b>A RIPIORTARE</b>	

Libero Consorzio Comunale di Trapani Prot. n. 39538 del 01-12-2017