

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

**Assessorato dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana**  
**Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana**  
**Soprintendenza per i Beni Culturali e Ambientali di**  
**Trapani.**  
**Via Garibaldi n° 93 - 91100 Trapani**  
**Unità Operativa 6 " Sezione per i beni Architettonici "**

## Stima Incidenza Sicurezza

Perizia N. 3 Del 9. Marzo 2015

**OGGETTO:** F.E.C. - Mazara del Vallo - Chiesa di Santa Veneranda  
Lavori per la messa in sicurezza dei prospetti del sacro  
edificio prospicienti spazi pubblici.

**COMUNE DI:** Mazara del Vallo

**PROVINCIA DI:** Trapani

**COMMITTENTE:** Soprintendenza BB.CC.AA. di Trapani

Trapani li 09/03/2015

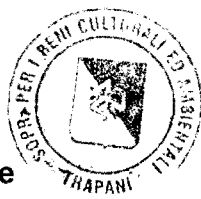
**Il Progettista**

Arch. Vito Vajarello

**Collaboratori**

Arch. Antonino Ettore Canino

Geom. Ignazio Quinci



**Il Responsabile del Procedimento**

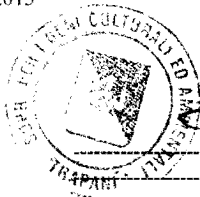
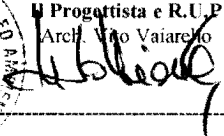
Arch. Vito Vajarello

**Il Soprintendente**

Arch. Paola Misuraca

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 23.1.1.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1.50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il dep ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.  SOMMANO m2	138,00	22,20	3'063,60	0,00	
2 23.1.1.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.  SOMMANO m2	922,50	2,72	2'509,20	0,00	
3 23.1.1.5	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo i ... surato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 gior  SOMMANO m3	1'521.75	1,04	1'582,62	0,00	
4 23.1.1.6	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base  SOMMANO m3	1'521.75	3,93	5'980,48	0,00	
5 23.1.3.2	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica oppo ... tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.  SOMMANO m2	37,00	17,00	629,00	0,00	
6 23.1.4.2	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito ... er ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrenza dall'ultimazione del montaggio.  SOMMANO m3	1'521.75	11,00	16'739,25	0,00	
7 23.1.4.5	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da 45 cm. - Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio.  SOMMANO cadauno	3,00	56,80	170,40	0,00	
8 23.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la ... izzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.  SOMMANO cadauno	6,00	24,40	146,40	0,00	
9 23.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bordatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.  SOMMANO cadauno	3,00	5,70	17,10	0,00	
10 23.6.13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.  SOMMANO cadauno	3,00	3,90	11,70	0,00	
11 23.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavo ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.  SOMMANO cadauno	3,00	15,90	47,70	0,00	
12 23.6.5	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata G.U. dall'operatore durante le lavorazio ... ell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste  SOMMANO cadauno	3,00	15,90	47,70	0,00	
	A R I P O R T A R E			30'897,45		

Num Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			30'897,45		
	dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					
	SOMMANO cadauno	3,00	2,10	6,30	0,00	
13 23.6.7	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dal ... o in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.					
	SOMMANO cadauno	3,00	3,60	10,80	0,00	
14 AN.01	Consolidamento di elementi architettonici modanati in calcarenite da eseguirsi mediante inserimento di barre in vetroresina di diametro variabile tra gli 8 e i 12 mm. in numero sufficiente i ponteggi. L'intervento, in ogni singola fase, dovrà essere eseguito secondo le indicazioni impartite dalla D.L.					
	SOMMANO a corpo	10,00	689,80	6'898,00	275,92	4,000
15 AN.02	Contenimento delle logge campanarie mediante una imbrigliatura realizzata con un sistema a tubo (diametro 48 mm) e giunto in acciaio, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO ml	480,00	15,30	7'344,00	293,76	4,000
16 AN.03	Esecuzione di cerchiature per la messa in sicurezza del campanile, costituita da fasce da 75 mm in poliestere con cricchetto per un carico di esercizio di 10.000 kg, per una lunghezza fino a ml 10,00 e quanto altro occorrente per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO cadauno	10,00	93,70	937,00	37,48	4,000
17 AN.04	Fornitura di tavolato in abete delle dimensioni di cm. 25 di larghezza e cm. 4 di spessore, compresi altresì il sollevamento fino al piano di posa, tagli e sfridi, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro perfetto a regola d'arte.					
	SOMMANO ml	384,00	8,80	3'379,20	33,79	1,000
18 AN.05	Fornitura di lastre in polistirolo delle dimensioni cm. 100 x 100 spessore 3 cm. compresi altresì il sollevamento fino al piano di posa, tagli e sfridi, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro perfetto a regola d'arte.					
	SOMMANO m2	96,00	0,70	67,20	0,67	1,000
19 ZX.002	Operaio Qualificato (2° Livello) - (Prestazione manodopera per lavori edili non suscettibile di esatta valutazione da pagare a lista).					
	SOMMANO h.	40,00	34,50	1'380,00	27,60	2,000
20 ZX.003	Operaio Comune (1° Livello) - (Prestazione manodopera per lavori edili non suscettibile di esatta valutazione da pagare a lista).					
	SOMMANO h	40,00	31,00	1'240,00	24,80	2,000
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			<b>52'159,95</b>	<b>694,02</b>	<b>1,331</b>
	<b>TOTALE euro</b>			<b>52'159,95</b>	<b>694,02</b>	<b>1,331</b>
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Sicurezza	incid. %
		TOTALE		
<b>RIPORTO</b>				
<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>				
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	52'159,95	694,02	1,331
M:001	Lavori Vari euro	31'918,25	607,16	1,902
M:001.001	OG.2 euro	31'918,25	607,16	1,902
M:002	Opere provvisionali e sicurezza euro	14'175,30	0,00	0,000
M:002.001	OG.2 euro	14'175,30	0,00	0,000
M:003	Fornitura materiale euro	3'446,40	34,46	1,000
M:003.001	OG.2 euro	3'446,40	34,46	1,000
M:004	Lavori a lista euro	2'620,00	52,40	2,000
M:004.001	OG.2 euro	2'620,00	52,40	2,000
<b>TOTALE euro</b>		<b>52'159,95</b>	<b>694,02</b>	<b>1,331</b>
Trapani, 09/03/2015  Progettista e R.U.P. Arch. Vito Vaiarello 				
A RIPO RTARE				