

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 "

Computo Metrico e Quadro Economico

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 Vaiarello

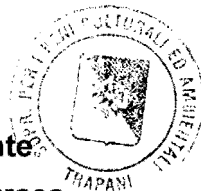
Collaboratori

Arch. Antonino Ettore Canino

Geom. Ignazio Quinci

Il Soprintendente

Arch. Paola Misuraca



Il Responsabile del Procedimento

Arch. Vito Vaiarello

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Lavori Vari (Cap 1)							
1 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. CAMPANILE Sx Elementi Modanati in calcarenite					4,00 1,00		
	CAMPANILE DX Elementi Modanati in calcarenite					4,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					10,00	689,80	6'898,00
2 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. CAMPANILE SX - DX Cerchiature perimetrali eseguite ad intervalli minimi di 1 m Cerchiature esterne Parte Inferiore *(par.ug.=2*4*3) Parte Superiore *(par.ug.=2*4*2) Cerchiature interne Parte inferiore traversale *(par.ug.=2*3*2) Parte inferiore longitudinale *(par.ug.=2*3*2) Parte superiore trasversale *(par.ug.=2*2*2) Parte superiore longitudinale *(par.ug.=2*2*2)	24,00 16,00 12,00 12,00 8,00 8,00	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00			144,00 96,00 72,00 72,00 48,00 48,00		
	SOMMANO ml					480,00	15,30	7'344,00
3 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 Se ne prevedono *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	93,70	937,00
	Opere provvisoriale e sicurezza (Cap 2)							
4 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 per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio. Prospetto Principale *(lung.=14,00+4,50) Prospetto retrostante *(lung.=14,00+4,50) Campanile		18,50 18,50 2,00	1,50 1,50 4,50	34,000 15,000 12,000	943,50 416,25 162,00		
	SOMMANO m3					1'521,75	11,00	16'739,25
5 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 assicurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Prospetto Principale *(lung.=14,00+4,50) Prospetto retrostante *(lung.=14,00+4,50)	1,00 1,00	18,50 18,50	1,50 1,50	34,000 15,000	943,50 416,25		
	A RIPORTARE					1'359,75		31'918,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'359,75		31'918,25
	Campanile *(par.ug.=1*2)	2,00	4,50	1,500	12,000	162,00		
	SOMMANO m3					1'521,75	1,04	1'582,62
6 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 Prospetto Principale *(lung.=14,00+4,50) Prospetto retrostante *(lung.=14,00+4,50) Campanile		18,50 18,50	1,500 1,500	34,000 15,000	943,50 416,25		
	SOMMANO m3	2,00	4,50	1,500	12,000	162,00		
						1'521,75	3,93	5'980,48
7 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. Prospetto Principale *(lung.=14,00+4,50) Prospetto retrostante *(lung.=14,00+4,50) Campanile		18,50 18,50	3,000 3,000		55,50 55,50		
	SOMMANO m2	2,00	4,50	3,000		27,00		
						138,00	22,20	3'063,60
8 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. Prospetto Principale *(lung.=14,00+4,50) Prospetto retrostante *(lung.=14,00+4,50) Campanile		18,50 18,50		32,000 13,000	592,00 240,50		
	SOMMANO m2	2,00	4,50		10,000	90,00		
						922,50	2,72	2'509,20
9 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. Prospetto Principale *(lung.=14,00+4,50)		18,50		2,000	37,00		
	SOMMANO m2					37,00	17,00	629,00
10 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. Se ne prevedono					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	56,80	170,40
11 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. Se ne prevedono					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	24,40	146,40
12	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo							
	A RIPORTARE							45'999,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'999.95
23.6.1	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. Se ne prevedono					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	5,70	17,10
13 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. Se ne prevedono					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3,90	11,70
14 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. Se ne prevedono					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	15,90	47,70
15 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 dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Se ne prevedono					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2,10	6,30
16 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. Se ne prevedono					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3,60	10,80
	Forniture materiale (Cap 3)							
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. CAMPANILE SX - DX Campanile sx *(par.ug.=2*4*4) Campanile dx *(par.ug.=2*4*4)	32,00 32,00			6,000 6,000	192,00 192,00		
	SOMMANO ml					384,00	8,80	3'379,20
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. CAMPANILE SX - DX Campanile sx *(par.ug.=2*4*4) Campanile dx *(par.ug.=2*4*4)	32,00 32,00		0,250 0,250	6,000 6,000	48,00 48,00		
	A RIPORTARE					96,00		49'472,75

