

Comune di MARSALA

Provincia
Trapani

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

“Teatri e Biblioteche” Manutenzione straordinaria Teatri, biblioteche e Complesso S.Pietro

COMMITTENTE

Comune di Marsala

geom. Gaspare Zichittella

ufficio tecnico					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1		21.1.2.2 Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico. Teatro Impero per eliminazione gradino interno sala abbattimento barriere architettoniche m (1.50*1.50)*0.14	0,315 SOMMANO m³ = 0,315	525,90	165,66
2		21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. parete teatro sollima mq. 15 parete Teatro Impero mq. 120	15,000 120,000 SOMMANO m² = 135,000	10,50	1.417,50
3		21.1.15 Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino PRconnesse. teatro Impero mq. 3.5	3,500 SOMMANO m² = 3,500	7,41	25,94
4		21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Teatro impero n° 3*(1.20/1.80)	2,000 SOMMANO m² = 2,000	14,20	28,40
5		21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. per trasporto a rifiuto del materiale di risulta mq. 7.50	7,500 SOMMANO m³ = 7,500	24,70	185,25
6		21.2.4 Sigillatura con malta di cemento a 400 kg di piccole lesioni di larghezza fino a 2 cm su tramezzi o muratura di tamponamento compresi la scarnitura delle stesse, la pulitura e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte. Monastero s. Pietro ml. 25 teatro Impero ml 35 A RIPORTARE	25,000 35,000 60,000		1.822,75

ufficio tecnico					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
7		RIPORTO	60,000	2,65	1.822,75
		SOMMANO m =	60,000		159,00
8	21.2.19	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scartavetratura, spolveratura, ripulitura, lo sgombero, il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.		4,42	66,30
		parete interna teatro impero			
		mq 15	15,000		
		SOMMANO m² =	15,000		
9	21.2.20	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		12,00	2.400,00
		teatro impero mq. 125	125,000		
		teatro sollima mq. 75	75,000		
		SOMMANO m² =	200,000		
10	21.8.1	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o senza vetri, compresa la registrazione, la sostituzione parziale o totale delle cerniere e della ferramenta di chiusura, la sostituzione del legname deteriorato con analoga essenza a perfetto incastro, la formazione di sagome e la sostituzione delle squadre di ferro piatto, il tutto esteso anche al telaio maestro, esclusi i vetri e la coloritura, comprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		124,80	954,72
		- per ogni m2 di infisso.			
		teatro Impero			
11	21.8.2	n° 3*(1.50*1.70)	7,650	37,50	1.425,00
		SOMMANO m² =	7,650		
		Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
		teatro impero			
12	21.9.8	mq. 20	20,000	7,97	318,80
		teatro sollima			
		mq. 18	18,000		
		SOMMANO m² =	38,000		
13	21.9.4.1	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m2 anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi i tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		7,97	318,80
		teatro imperi			
		mq. 25	25,000		
		teatro sollima			
14	21.9.4.1	mq. 15	15,000	7,97	318,80
		SOMMANO m² =	40,000		
15		Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco cocchiopesto			7.146,57
A RIPORTARE					

ufficio tecnico					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			7.146,57
		composta da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche, avente granulometria continua 0,1 ÷ 1 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 5 mm, tirato in piano a fratazzo di acciaio in due riprese, battuto e compatto al fine di rendere la superficie piana e liscia. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
		per interni.			
		teatro Impero mq. 25	25,000		
		Teatro Sollima mq. 15	15,000		
		Monastero S.Pietro			
		mq. 35	35,000		
		SOMMANO m² =	75,000	27,20	2.040,00
13		7.1.3			
		Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.			
		per sistemazione cancellate Teatro Impero			
		Kg. 350	350,000		
		SOMMANO kg =	350,000	2,59	906,50
14		12.1.2			
		Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con malta di asfalto e bitume dello spessore complessivo di 12 mm, costituito da due strati orizzontali incrociati, composto di 93 kg di mastice di asfalto naturale in pani e 7 kg di bitume naturale, comprese le parti verticali di raccordo con le pareti per un'altezza di 20 cm e dello spessore di 5 mm, compresa l'aggiunta, dopo la stesura, di uno strato di copertura di sabbia lavata ed asciutta, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		per impermeabilizzazione tetto teatro impero			
		mq. 120	120,000		
		SOMMANO m² =	120,000	21,70	2.604,00
15		9.1.1			
		Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		Teatro Impero			
		mq. 75	75,000		
		Teatro Sollima			
		mq. 25	25,000		
		Monastero S.Pietro			
		mq. 15.0712	15,071		
		SOMMANO m² =	115,071	20,10	2.312,93
16		9.1.4			
		Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		Teatro Impero			
		A RIPORTARE			15.010,00

ufficio tecnico					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
17		RIPORTO			15.010,00
		mq. 75 Teatro Sollima	75,000		
		mq. 25 Monastero S.Pietro	25,000		
		mq. 15	15,000		
		SOMMANO m² =	115,000	12,60	1.449,00
18	9.1.7	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		Teatro Impero mq. 75	75,000		
		Teatro Sollima mq. 25	25,000		
		Monastero S.Pietro mq. 15	15,000		
		SOMMANO m² =	115,000	24,90	2.863,50
19	9.1.9.2	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori forti.			
		Teatro Impero mq. 75	75,000		
		Teatro Sollima mq. 25	25,000		
		Monastero S.Pietro mq. 15	15,000		
		SOMMANO m² =	115,000	20,30	2.334,50
20	14.5.6.4	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento "Solo Emergenza (S.E.)", dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 1 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL o compatta FLC, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 24 W			
		Teatro Impero n° 30	30,000		
		Teatro Sollima n° 5	5,000		
		SOMMANO cad =	35,000	126,60	4.431,00
		A RIPORTARE			26.088,00

ufficio tecnico					Pag.5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			26.088,00
		installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x58 W Monastero S.Pietro n° 12 Biblioteca n° 5	12,000 5,000		
		SOMMANO cad =	17,000	110,00	1.870,00
21		14.5.10.9 Fornitura e posa in opera di proiettore IP65, realizzata con corpo in alluminio presso fuso, con alettature di raffreddamento, verniciato con polvere poliestere resistente alla corrosione, completo di staffa zincata e verniciata, riflettore in alluminio ossidato e brillantato, diffusore in vetro temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici, idoneo anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completo di lampada, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio, del puntamento, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada SAP -TS 400 W S.Pietro n° 2 Teatro Impero n° 2	2,000 2,000		
		SOMMANO cad =	4,000	212,00	848,00
22		14.5.1.2 Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai raggi UV, antiabbagliamento, riflettore in policarbonato bianco. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente compatta FLC con reattore standard, rifasata, gli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 2x18 W biblioteca n° 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	67,00	134,00
23		21.8.3 Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico previa adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. teatro sollima mq. 5 Teatro Impero mq. 15	5,000 15,000		
		SOMMANO m² =	20,000	53,00	1.060,00
		A RIPORTARE			30.000,00

ufficio tecnico				Pag. 6
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
1				30.000,00
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€ 30.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
Importo complessivo dei lavori				€ 30.000,00
MARSALA lì 19/12/2014				
geom. Gaspare Zichittella				