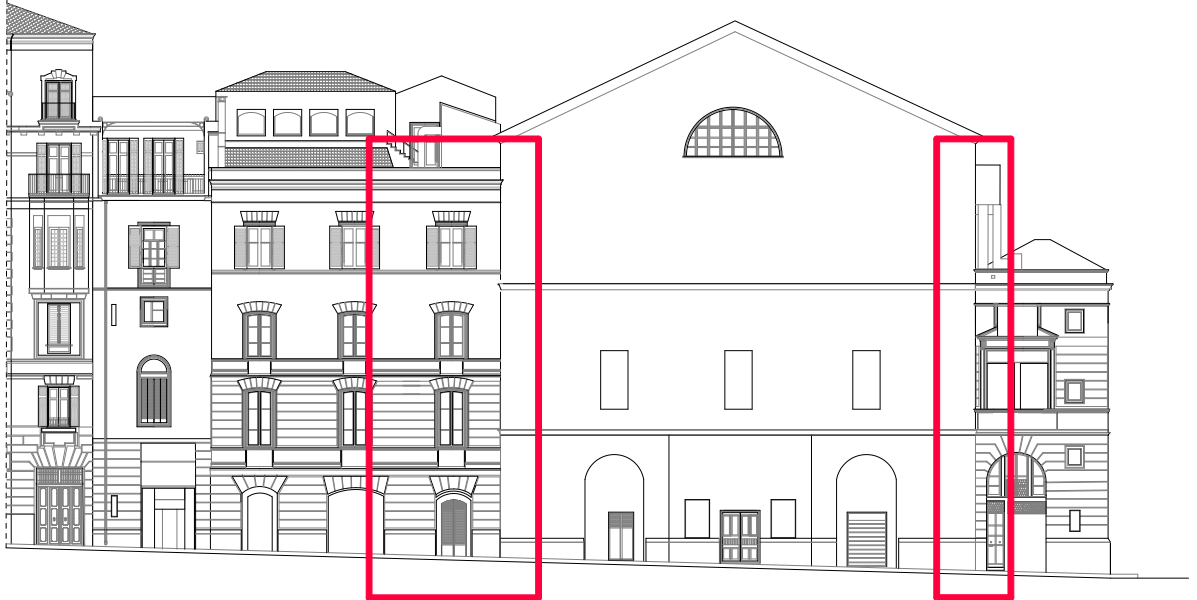


ASSOCIAZIONE TEATRO BIONDO STABILE DI PALERMO

Via Teatro Biondo, 7 Palermo



INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DELLA SCALA ADIACENTE AL PALCOSCENICO E OPERE CONNESSE

4. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREZZARIO REGIONALE 2019

28 Marzo 2019

IL PROGETTISTA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI PALERMO
N.5779

Ing. Liborio S. Guido Italia
Liborio S. Guido Italia

INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DELLA SCALA ADIACENTE AL PALCOSCENICO E OPERE CONNESSE

ELENCO ELABORATI

1. RELAZIONE TECNICA E FOTOGRAFIE
2. RILIEVO - QUADRO FESSURATIVO
3. INTERVENTI
- 4. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**
5. ELENCO PREZZI UNITARI
6. QUADRO ECONOMICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	Demolizioni (SpCat 1)								
1 / 1 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... e di cmq, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Alzate rampe 2,18m Alzate rampe 1,60m Alzate rampe 90cm Ballatoi Pedate rampe 2,18m Pedate rampe 1,60m Pedate rampe 75cm			21,00 34,00 17,00 2,00 5,00 21,00 34,00 17,00	0,150 0,150 0,150 1,500 1,400 1,600 0,800 0,330 0,330 0,330	2,250 1,650 0,800 4,400 1,600 2,250 1,650 0,800	7,09 8,42 2,04 13,20 11,20 1,28 0,64 15,59 18,51 4,49		
	Parziale...	mq					82,46		
	(par.ug.=-82,46/2)		-41,23				-41,23		
	Parziale...	mq					-41,23		
	Sommano positivi...	mq					82,46		
	Sommano negativi...	mq					-41,23		
	SOMMANO...	mq					41,23	18,98	782,55
2 / 2 21.01.08	Compenso addizionale al prezzo di cui all'articolo 21.1.7 per la maggior cura della dismissione delle lastre di marmi per la scelta, pulitura ed il deposito delle lastre riutilizzabili. si considera il 50 % di marmi recuperati. Vedi voce n° 1 [mq 41.23]						41,23		
	SOMMANO...	mq					41,23	13,92	573,92
3 / 3 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Vedi voce n° 1 [mq 41.23]					5,000	206,15		
	SOMMANO...	mq x cm					206,15	1,99	410,24
4 / 4 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		50,00			3,000	150,00		
	SOMMANO...	mq x cm					150,00	3,94	591,00
5 / 6	Trasporto alle pubbliche discariche del								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
21.01.25	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 ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 1 [mq 41.23] Vedi voce n° 3 [mq x cm 206.15] Vedi voce n° 4 [mq x cm 150.00] Vedi voce n° 5 [mc 4.80]								
	SOMMANO...	mc					28,11	32,26	906,83
	Parziale Demolizioni (SpCat 1) euro								3'264,54
	Ponteggio (SpCat 2)								
6 / 7 26.01.01.00 1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... er ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio (15+15+5+5+2+2+2)*17,5 *(lung.=15+15+5+5+2+2+2)								
	SOMMANO...	mq		48,00	17,500		840,00	7,81	6'560,40
7 / 8 26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Vedi voce n° 7 [mq 840.00]								
	SOMMANO...	mq	3,00				2'520,00	1,26	3'175,20
8 / 9 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base Vedi voce n° 7 [mq 840.00]								
	SOMMANO...	mq					840,00	3,58	3'007,20
	Parziale Ponteggio (SpCat 2) euro								12'742,80
	Opere (SpCat 3)								
9 / 5 PA004	Svuotamento di rinfianco delle volte, la scarnificazione delle connessioni, la successiva pulizia a fondo. Volte								
	SOMMANO...	mc	4,00	2,00	1,000	0,600	4,80	15,00	72,00
10 / 10 21.07.02	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata,								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
11 / 11 21.02.09	a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per ... la perforazione fino a 2,00 m e diametro fino a 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio.		20,00	60,00			1'200,00			
	SOMMANO...	cm					1'200,00	0,91	1'092,00	
	Fornitura e posa in opera di tiranti in ferro di idoneo diametro per murature portanti, completi di filettatura alle estremità, piastre di ancoraggio, pezzi speciali, bulloner ... che rimaste in vista, esclusa la formazione dei fori, compresi la chiusura degli stessi ed ogni altro onere e magistero.									
	Tondi D 38 L=14,97*(7+7)		14,00	15,17		7,990	1'696,92			
	Tondi D 30 L=5,80		6,00	6,00		5,590	201,24			
	Tondi D 30 L=6,41		6,00	6,61		5,590	221,70			
	Capochiave (S=15)		52,00	0,40	0,400	117,900	980,93			
	Parziale...	kg					3'100,79			
	Dadi e tenditori 10%		0,10	3100,79			310,08			
	Parziale...	kg					310,08			
SOMMANO...	kg					3'410,87	11,44	39'020,35		
12 / 12 10.01.01.00 3	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei co ... aggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: bianco di Carrara									
	Alzate rampe 2,18m			21,00	0,150	2,250	7,09			
	Alzate rampe 1,60m			34,00	0,150	1,650	8,42			
	Alzate rampe 90cm			17,00	0,150	0,800	2,04			
	Ballatoi			2,00	1,500	4,400	13,20			
				5,00	1,400	1,600	11,20			
						1,600	0,800	1,28		
						0,800	0,800	0,64		
	SOMMANO...	mq					43,87	110,99	4'869,13	
	13 / 13 10.01.03.00 3	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei co ... aggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: bianco di Carrara								
Pedate rampe 2,18m				21,00	0,330	2,250	15,59			
Pedate rampe 1,60m				34,00	0,330	1,650	18,51			
Pedate rampe 75cm				17,00	0,330	0,800	4,49			
SOMMANO...		mq					38,59	144,45	5'574,33	
14 / 14 10.01.07.00 1		Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala: con marmi dello spessore di cm 2								
		Alzate rampe 2,18m			21,00	0,150	2,250	7,09		
		Alzate rampe 1,60m			34,00	0,150	1,650	8,42		
		Alzate rampe 90cm			17,00	0,150	0,800	2,04		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	SOMMANO...	mq					17,55	10,19	178,83
15 / 15 10.01.07.00 2	Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala: con marmi dello spessore di cm 3 Vedi voce n° 13 [mq 38.59]						38,59		
	SOMMANO...	mq					38,59	25,48	983,27
16 / 16 10.01.11	Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Pedate rampe 2,18m Alzate rampe 1,60m Alzate rampe 90cm			21,00 34,00 17,00		2,250 1,650 0,800	47,25 56,10 13,60		
	SOMMANO...	cad					116,95	2,53	295,88
17 / 17 21.04.09.00 1	Consolidamento di estradosso di volte in muratura di pietrame o mattoni, anche in presenza all'intradosso di affreschi o altri trattamenti decorativi, mediante applicazioni ... (esclusi svuotamento e pulitura della volta). con maglia 66x66 mm, spessore 3 mm, numero di barre/metro/lato 15, in GFRP estradosso volte						30,00		
	SOMMANO...	mq					30,00	85,38	2'561,40
18 / 18 PA001	Intonaco civile confezionato in cantiere con calce idraulica naturale bianca in ragione di 300/350 Kg di calce per ogni m3 di sabbia esente da limo, non di mare, applicati a cazzuo ... priva di sali idrosolubili. Compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.						50,00		
	SOMMANO...	m2					50,00	27,50	1'375,00
19 / 19 21.02.17	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, s ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.						50,00		
	SOMMANO...	mq					50,00	5,14	257,00
20 / 20 02.01.08	Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 32.5 R per m3 di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore ... il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiate.			1,30	2,370	0,600	1,85		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	SOMMANO...	mc					1,85	436,72	807,93
21 / 21 21.02.06	Sarcitura di lesioni in muratura di qualsiasi tipo con catenelle di mattoni a una testa in profondità e a due teste di larghezza, eseguita con malta tixotropica, fibrorinforzata an ... ermente espansiva compresa la demolizione della muratura per creare la sede dei mattoni ed ogni altro onere e magistero.						30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	39,86	1'195,80
22 / 22 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Parapetti *(lung.=4,5+2,65+1,4+2,55+2,55+2,4+1,9+2,85*2+1,9*25)			71,15		1,000	71,15		
	SOMMANO...	mq					71,15	15,16	1'078,63
23 / 23 21.08.02	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 antitarnico e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Infissi *(H/peso=1,8*2,5+1,3*2,16+2*2,35+1,2*2,2+2*2,5*0,85+0,98*2,2+3,41+4,4)					28,864	28,86		
	SOMMANO...	mq					28,86	42,00	1'212,12
24 / 24 PA003	Risanamento dell'intradosso di solaio con ferro a doppio T e tavelloni mediante: asportazione delle parti degradate e non coese; asportazione della ossidazione dei ferri di armatur ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.			4,35	2,860		12,44		
	SOMMANO...	m2					12,44	50,00	622,00
25 / 25 12.03.04	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fi ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Vedi voce n° 24 [m2 12.44]						12,44		
	SOMMANO...	mq					12,44	34,00	422,96
26 / 26 PA002	Tonachino di calce idraulica naturale bianca non contenente composti del Clinker né cemento, compatibile con i								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
27 / 27 PA005	supporti di laterizio, tufo, pietre e con tutte le murature, porosa e priva di sali idrosolubili. Compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie. (H/peso=12,22+20,92+13,73+11,7+12,9+8,6+17,5+16+22+15,7+25,6+18+14,19+17+15,25) Vedi voce n° 25 [mq 12.44]	m2				241,310	241,31	25,00	6'343,75
						12,44			
	SOMMANO...					253,75			
	Riempimento rinfianco con strato di livellamento a secco costituito da argilla espansa, a base di speciale miscela di argilla espansa tonda e frantumata, stesa sul supporto, compresa la sistemazione in quota. Densità circa 400 kg/m3, umidità residua ≤ 1%, conducibilità termica lambda=0,09 W/mK. Volte Vedi voce n° 5 [mc 4.80]	mc					4,80		
SOMMANO...						4,80	20,00	96,00	
	Parziale Opere (SpCat 3) euro							68'058,38	
	Parziale LAVORI A MISURA euro							84'065,72	
	T O T A L E euro							84'065,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	Demolizioni	3'264,54
002	Ponteggio	12'742,80
003	Opere	68'058,38
	Totale SUPER CATEGORIE euro	84'065,72