



COMUNE DI CASTROLIBERO
- PROVINCIA DI COSENZA -

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE
ANFITEATRO COMUNALE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -
LAVORI

Tav. PDE 13.a

R.U.P.

Arch. Salvatore Mannarino

PROGETTISTA

Ing. Gianpaolo Rosa

Approvazioni

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di Ristrutturazione Anfiteatro Comunale

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Castrolibero

Data, 20/09/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 PR.R.00720. 010.a	Fornitura e posa in opera di Pittura naturale, traspirante, al latte di calce (per interni) dalla elevata capacità diffusiva, atossica, naturalmente antimuffa e anticondensa, tixot ... gistero, ed escluso l'intonaco di sottofondo, le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisoria. Camerino 1 Pareti *(lung.=(4,80+3,80+4,10+0,60+1,90+2,40)) Soffitto Camerino 2 Pareti *(lung.=(4,50+3,80+5,25+3,80)) Soffitto		17,60 18,40		4,000	70,40 18,40		
	SOMMANO mq					176,60	13,24	2'338,18
2 AP01	Posa in opera di seduta monoscocca, con schienale alto, fissata su mensola in poliammide (o acciaio), fronte gradone in 3 punti a mezzo tasselli ad espansione M8/M10. La disposizione ... d impulsi, serrare i 3 tasselli. La posa in opera è compresa ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1'073,00		
	SOMMANO cadauno					1'073,00	6,00	6'438,00
3 PR.E.01160. 080.b	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato, altezza minima 40 mm e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore v ... rneabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite, supporti in: spessore pannello 40 mm					3,00		
	SOMMANO mq					3,00	37,70	113,10
4 AP02	Posa in opera di seduta monoscocca, con schienale alto, fissata direttamente sulla pedata del gradone in 4 punti a mezzo di tasselli ad espansione M8/M10. La disposizione delle sed ... d impulsi, serrare i 4 tasselli. La posa in opera è compresa ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	6,00	108,00
5 PR.I.00120.1 60.a	Intervento parziale per la sola sostituzione di vaso in vitreous-china completo di cassetta e apparecchiatura di scarico. Compreso l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatu ... ione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Sostituzione di vaso completo di cassetta di scarico Bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	276,43	276,43
6 PR.L.10.20.2 5	Piattaforma telescopica autocarrata articolata, compreso gli oneri per il trasporto, l'impianto in campo, l'operatore e quant'altro occorre per fornire l'uso con le normali dotazioni di sicurezza, nel rispetto delle vigenti normative. Piattaforma telescopica da 25 metri e portata 450 kg Sostituzione fari impianto di illuminazione					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	55,65	222,60
7 PR.L.00170.	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio							
	A R I P O R T A R E							9'496,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'496,31
070.b	IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10,32 A; 2m; A					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	236,64	6'862,56
8 PR.L.03120. 040.b	Faretto ad incasso con attacco E 14/E 27 per lampade a riflettore, corpo in acciaio verniciato, alimentato a 220 V, anello fisso dimensione esterna 120 mm, profondità 120 mm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,40	92,40
9 PR.L.00280. 050.o	Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente": 3p + N + T, 63 A-220,415 V					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	119,01	119,01
10 PR.E.02120. 070.b	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata colorata Facciata esterna 1 Facciata esterna 2		6,70 3,85		5,000 5,000	33,50 19,25		
	SOMMANO mq					52,75	6,92	365,03
11 PR.L.00170. 080.d	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... amento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=63 A; 4m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	270,96	270,96
12 PR.L.00170. 070.j	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40,63 A; 4m; AC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	388,23	388,23
13 PR.L.02160. 030.d	Fornitura e posa in opera di interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare bipolare portata 32 A, tensione d'esercizio 380 V c.a.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	47,19	94,38
14 PR.L.00170. 070.i	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... i nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6,32 A; 4m; AC					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	319,19	1'276,76
	A RIPORTARE							18'965,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'965,64
15 AP08	Fornitura e posa in opera di pittura colorata liscia a base di resina acrilica in dispersione acquosa per verniciatura di aree pedonali, applicata in almeno due strati tramite rullo o a spruzzo, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SCALA 1 Alzata Pedata SCALA 2 Alzata Pedata SCALA 3 Alzata Pedata SCALA 4 Alzata Pedata SCALA 5 Alzata Pedata SCALA 6 Alzata Pedata SCALA 7 Alzata Pedata SCALA 8 Alzata Pedata	27,00 27,00 9,00 9,00 9,00 9,00 27,00 27,00 15,00 15,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00	2,00 2,00 1,40 1,40 1,40 1,40 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		0,170 0,330 0,170 0,330 0,170 0,330 0,170 0,330 0,170 0,330 0,170 0,330 0,170 0,330	9,18 17,82 2,14 4,16 2,14 4,16 9,18 17,82 5,10 9,90 10,20 19,80 10,20 19,80 10,20 19,80		
	SOMMANO mq					171,60	7,03	1'206,35
16 AP04	Fornitura e posa in opera di rivestimento colorato a base di resina acrilica in dispersione acquosa per il rivestimento di aree di arredo urbano, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimentazione piano livello palcoscenico					230,00		
	SOMMANO mq					230,00	8,79	2'021,70
17 PR.E.00150. 020.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Pavimentazione piano livello palcoscenico	7,00			0,100	0,70		
	SOMMANO mc					0,70	29,55	20,69
18 AP05	Fornitura e posa in opera di protezione per colorazioni di aree ad arredo urbano, mediante applicazione di una finitura bicomponente trasparente, applicabile a rullo o a spruzzo, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimentazione piano livello palcoscenico SCALA 1 Alzata Pedata SCALA 2 Alzata Pedata SCALA 3 Alzata Pedata SCALA 4 Alzata Pedata	27,00 27,00 9,00 9,00 9,00 9,00 27,00 27,00	2,00 2,00 1,40 1,40 1,40 1,40		0,170 0,330 0,170 0,330 0,170 0,330 0,170 0,330	9,18 17,82 2,14 4,16 2,14 4,16 9,18 17,82	230,00	
	A RIPORTARE					296,60		22'214,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					296,60		22'214,38
	SCALA 5							
	Alzata	15,00	2,00		0,170	5,10		
	Pedata	15,00	2,00		0,330	9,90		
	SCALA 6							
	Alzata	30,00	2,00		0,170	10,20		
	Pedata	30,00	2,00		0,330	19,80		
	SCALA 7							
	Alzata	30,00	2,00		0,170	10,20		
	Pedata	30,00	2,00		0,330	19,80		
	SCALA 8							
	Alzata	30,00	2,00		0,170	10,20		
	Pedata	30,00	2,00		0,330	19,80		
	SOMMANO mq					401,60	7,58	3'044,13
19 PR.R.00550. 070.a	Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida, esente da solventi, per consolidamento di murature fatiscenti, eseguite a pressione controllata in fori predisposti accuratament ... d'arte Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida, esente da solventi, per consolidamento di murature fatiscenti Sigillature fessure pavimentazione piano livello palcoscenico				2,000	2,00		
	SOMMANO kg					2,00	71,07	142,14
20 PR.E.01620. 060.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento Facciata esterna 1 Facciata esterna 2		6,70 3,85		5,000 5,000	33,50 19,25		
	SOMMANO mq					52,75	24,75	1'305,56
21 PR.R.00250. 010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle s Facciata esterna 1 Facciata esterna 2		6,70 3,85		5,000 5,000	33,50 19,25		
	SOMMANO mq					52,75	4,83	254,78
22 PR.R.00540. 030.a	Rete metallica zincata portaintonaco del tipo filata o stampata, ancorata con fissaggio meccanico, compreso i tagli lo sfrido gli oneri di sovrapposizione e quant'altro occorre per ... so i tagli lo sfrido gli oneri di sovrapposizione e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Facciata esterna 1 Facciata esterna 2		6,70 3,85		5,000 5,000	33,50 19,25		
	SOMMANO kg					52,75	1,51	79,65
23 AP07	Regolarizzazione superficiale e conseguente protezione delle superfici in calcestruzzo mediante l'applicazione di malta bicomponente a base di cementi ad alta resistenza con inerti ... inare zone corticalmente poco resistenti, compreso, inoltre, ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ALZATE GRADONI Gradonata 0 Gradonata 1 *(lung.=(8,75+8,45)) Gradonata 2 *(lung.=(9,2+8,91)) Gradonata 3 *(lung.=(11,07+10,76)) Gradonata 4 *(lung.=(12,60+12,14))		20,67 17,20 18,11 21,83 24,74		0,400 0,500 0,500 0,500 0,500	8,27 8,60 9,06 10,92 12,37		
	A R I P O R T A R E					49,22		27'040,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,22		27'040,64
	Gradonata 5 *(lung.=(15,91+15,32))		31,23		0,500	15,62		
	Gradonata 6 *(lung.=(17,04+16,30))		33,34		0,500	16,67		
	Gradonata 7 *(lung.=(18,17+17,29))		35,46		0,500	17,73		
	Gradonata 8 *(lung.=(19,31+18,28))		37,59		0,500	18,80		
	Gradonata 9 *(lung.=(20,45+19,28))		39,73		0,500	19,87		
	Gradonata 10 *(lung.=(12,98+9,04+8,94+12,19))		43,15		0,500	21,58		
	Gradonata 11 *(lung.=(13,41+9,73+9,61+12,56))		45,31		0,500	22,66		
	Gradonata 12 *(lung.=(13,85+10,42+10,28+12,94))		47,49		0,500	23,75		
	Gradonata 13 *(lung.=(14,29+11,10+10,95+13,32))		49,66		0,500	24,83		
	Gradonata 14 *(lung.=(14,73+11,79+11,62+13,70))		51,84		0,500	25,92		
	Gradonata 15 *(lung.=(9,73+12,48+12,28+8,56))		43,05		0,500	21,53		
	Gradonata 16 *(lung.=(10,23+13,17+12,95+9,06))		45,41		0,500	22,71		
	Gradonata 17 *(lung.=(2,05+13,86+13,61+1,86+2,11))		33,49		0,500	16,75		
	Gradonata 18 *(lung.=(2,11+14,55+14,29+1,98))		32,93		0,500	16,47		
	Gradonata 19 *(lung.=(2,17+15,23+14,96+2,10))		34,46		0,500	17,23		
	PEDATE GRADONI							
	Gradonata 0		20,67		1,200	24,80		
	Gradonata 1 *(lung.=(8,75+8,45))		17,20		1,000	17,20		
	Gradonata 2 *(lung.=(9,2+8,91))		18,11		1,000	18,11		
	Gradonata 3 *(lung.=(11,07+10,76))		21,83		1,000	21,83		
	Gradonata 4 *(lung.=(12,60+12,14))		24,74		1,000	24,74		
	Gradonata 5 *(lung.=(15,91+15,32))		31,23		1,000	31,23		
	Gradonata 6 *(lung.=(17,04+16,30))		33,34		1,000	33,34		
	Gradonata 7 *(lung.=(18,17+17,29))		35,46		1,000	35,46		
	Gradonata 8 *(lung.=(19,31+18,28))		37,59		1,000	37,59		
	Gradonata 9 *(lung.=(20,45+19,28))		39,73		1,200	47,68		
	Gradonata 10 *(lung.=(12,98+9,04+8,94+12,19))		43,15		1,000	43,15		
	Gradonata 11 *(lung.=(13,41+9,73+9,61+12,56))		45,31		1,000	45,31		
	Gradonata 12 *(lung.=(13,85+10,42+10,28+12,94))		47,49		1,000	47,49		
	Gradonata 13 *(lung.=(14,29+11,10+10,95+13,32))		49,66		1,000	49,66		
	Gradonata 14 *(lung.=(14,73+11,79+11,62+13,70))		51,84		1,000	51,84		
	Gradonata 15 *(lung.=(9,73+12,48+12,28+8,56))		43,05		1,000	43,05		
	Gradonata 16 *(lung.=(10,23+13,17+12,95+9,06))		45,41		1,000	45,41		
	Gradonata 17 *(lung.=(2,05+13,86+13,61+1,86+2,11))		33,49		1,000	33,49		
	Gradonata 18 *(lung.=(2,11+14,55+14,29+1,98))		32,93		1,000	32,93		
	SCALA 1							
	Alzata	27,00	2,00		0,170	9,18		
	Pedata	27,00	2,00		0,330	17,82		
	SCALA 2							
	Alzata	9,00	1,40		0,170	2,14		
	Pedata	9,00	1,40		0,330	4,16		
	SCALA 3							
	Alzata	9,00	1,40		0,170	2,14		
	Pedata	9,00	1,40		0,330	4,16		
	SCALA 4							
	Alzata	27,00	2,00		0,170	9,18		
	Pedata	27,00	2,00		0,330	17,82		
	SCALA 5							
	Alzata	15,00	2,00		0,170	5,10		
	Pedata	15,00	2,00		0,330	9,90		
	SCALA 6							
	Alzata	30,00	2,00		0,170	10,20		
	Pedata	30,00	2,00		0,330	19,80		
	SCALA 7							
	Alzata	30,00	2,00		0,170	10,20		
	Pedata	30,00	2,00		0,330	19,80		
	SCALA 8							
	Alzata	30,00	2,00		0,170	10,20		
	Pedata	30,00	2,00		0,330	19,80		
	Pianerottolo					14,50		
	SOMMANO mq					1'221,75	16,91	20'659,79
24 P.R.E.01170. 120.c	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in acciaio zincato preverniciato da 6/10							
	Bagni	4,00	3,40			13,60		
	Esterno	6,00	3,40			20,40		
	A R I P O R T A R E					34,00		47'700,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					34,00		47'700,43
	SOMMANO m					34,00	9,31	316,54
25 AP03	Fornitura e posa in opera di primer epossidico bicomponente, trasparente in dispersione acquosa per supporti cementizi, applicabile a rullo, pennello o con airless, previa pulizia del sottofondo, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimentazione piano livello palcoscenico SCALA 1 Alzata Pedata SCALA 2 Alzata Pedata SCALA 3 Alzata Pedata SCALA 4 Alzata Pedata SCALA 5 Alzata Pedata SCALA 6 Alzata Pedata SCALA 7 Alzata Pedata SCALA 8 Alzata Pedata	27,00 27,00 9,00 9,00 9,00 9,00 27,00 27,00 15,00 15,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00	2,00 2,00 1,40 1,40 1,40 1,40 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		0,170 0,330 0,170 0,330 0,170 0,330 0,170 0,330 0,170 0,330 0,170 0,330 0,170 0,330 0,170 0,330	9,18 17,82 2,14 4,16 2,14 4,16 9,18 17,82 5,10 9,90 10,20 19,80 10,20 19,80 10,20 19,80		
	SOMMANO mq					401,60	5,86	2'353,38
26 PR.L.00350. 040.b	Reattori per lampade a ioduri metallici incapsulati nylon, classe H, 230 V-50 Hz 400 W Torrefaro					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	88,33	883,30
27 PR.L.00310. 010.a	Lampade ad incandescenza 15 W SCALA 1 SCALA 2 SCALA 3 SCALA 4 SCALA 5 SCALA 6 SCALA 7 SCALA 8					27,00 9,00 9,00 27,00 15,00 30,00 30,00 30,00		
	SOMMANO cad					177,00	2,68	474,36
28 AP06	Ripristino e rasatura del calcestruzzo mediante l'applicazione di malta cementizia tixotropica fibrinforzata, applicabile a cazzuola o a spatola, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SCALA 1 Alzata Pedata SCALA 2 Alzata Pedata SCALA 3 Alzata Pedata SCALA 4	27,00 27,00 9,00 9,00 9,00 9,00	2,00 2,00 1,40 1,40 1,40 1,40		0,170 0,330 0,170 0,330 0,170 0,330	9,18 17,82 2,14 4,16 2,14 4,16		
	A RIPORTARE					39,60		51'728,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,60		51'728,01
	Alzata	27,00	2,00		0,170	9,18		
	Pedata	27,00	2,00		0,330	17,82		
	SCALA 5							
	Alzata	15,00	2,00		0,170	5,10		
	Pedata	15,00	2,00		0,330	9,90		
	SCALA 6							
	Alzata	30,00	2,00		0,170	10,20		
	Pedata	30,00	2,00		0,330	19,80		
	SCALA 7							
	Alzata	30,00	2,00		0,170	10,20		
	Pedata	30,00	2,00		0,330	19,80		
	SCALA 8							
	Alzata	30,00	2,00		0,170	10,20		
	Pedata	30,00	2,00		0,330	19,80		
	SOMMANO mq					171,60	23,14	3'970,82
29 PR.R.00260. 130.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... ione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm Pavimentazione piano livello palcoscenico					7,00		
	SOMMANO mq					7,00	11,20	78,40
30 PR.L.00350. 020.c	Lampade a ioduri metallici, tipo a bulbo ovoidale, luce bianca solare attacco E 40 con accenditore incorporato 400 W, lumen 30.600 con accenditore incorporato, 400 W, lumen 30.600 Torrefaro					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	118,24	1'182,40
31 PR.E.00730. 020.b	Masso isolante costituito da impasto realizzato con conglomerato cementizio preconfezionato dato in opera compreso l'apposizione di rete elettrosaldata, la pulizia e preparazione del fondo Calcestruzzo R'ck 20 su vespaio spessore cm 10 Ripristino Pavimentazione piano livello palcoscenico					7,00		
	SOMMANO mq					7,00	32,35	226,45
32 PR.L.00280. 050.n	Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente": 3p + N + T, 32 A-220,415 V Palco					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	38,29	114,87
	Parziale LAVORI A MISURA euro							57'300,95
	T O T A L E euro							57'300,95
	Data, 20/09/2017							
	Il Tecnico							

	A R I P O R T A R E							