



COMUNE DI CASTROLIBERO
- PROVINCIA DI COSENZA -

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE
ANFITEATRO COMUNALE

QUADRO DI INCIDENZA DELLA
MANODOPERA

Tav. PDE 18

R.U.P.

Arch. Salvatore Mannarino

PROGETTISTA

Ing. Gianpaolo Rosa

Approvazioni

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Data, 22/09/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 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. SOMMANO cadauno	1'073,00	6,00	6'438,00	4'906,40	76,210
2 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. SOMMANO cadauno	18,00	6,00	108,00	82,31	76,210
3 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. SOMMANO mq	401,60	5,86	2'353,38	863,92	36,710
4 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. SOMMANO mq	230,00	8,79	2'021,70	494,31	24,450
5 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. SOMMANO mq	401,60	7,58	3'044,13	863,62	28,370
6 AP06	Ripristino e rasatura del calcestruzzo mediante l'applicazione di malta cementizia tixotropica fibrorinforzata, applicabile a cazzuola o a spatola, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO mq	171,60	23,14	3'970,82	922,03	23,220
7 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. SOMMANO mq	1'221,75	16,91	20'659,79	5'908,70	28,600
8 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. SOMMANO mq	171,60	7,03	1'206,35	368,90	30,580
9 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 SOMMANO mc	0,70	29,55	20,69	4,28	20,700
10 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 SOMMANO mq	7,00	32,35	226,45	51,74	22,850
11 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 ... rmeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite, supporti in: spessore pannello 40 mm SOMMANO mq	3,00	37,70	113,10	21,14	18,690
12 PR.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 SOMMANO m	34,00	9,31	316,54	140,67	44,440
13 PR.E.01620.	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					
	A R I P O R T A R E			40'478,95	14'628,02	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			40'478,95	14'628,02	
060.e	guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento SOMMANO mq	52,75	24,75	1'305,56	899,79	68,920
14 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 SOMMANO mq	52,75	6,92	365,03	259,68	71,140
15 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' attrezzatura ... ione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Sostituzione di vaso completo di cassetta di scarico SOMMANO cadauno	1,00	276,43	276,43	94,90	34,330
16 PR.L.00170. 070.b	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" 1P+N; In=10,32 A; 2m; A SOMMANO cad	29,00	236,64	6'862,56	102,94	1,500
17 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 SOMMANO cad	4,00	319,19	1'276,76	19,15	1,500
18 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 SOMMANO cad	1,00	388,23	388,23	4,81	1,240
19 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 SOMMANO cad	1,00	270,96	270,96	4,80	1,770
20 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 SOMMANO cad	3,00	38,29	114,87	32,97	28,700
21 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 SOMMANO cad	1,00	119,01	119,01	35,02	29,430
22 PR.L.00310. 010.a	Lampade ad incandescenza 15 W SOMMANO cad	177,00	2,68	474,36	97,34	20,520
23 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 SOMMANO cad	10,00	118,24	1'182,40	49,19	4,160
24 PR.L.00350. 040.b	Reattori per lampade a ioduri metallici incapsulati nylon, classe H, 230 V-50 Hz 400 W SOMMANO cad	10,00	88,33	883,30	252,27	28,560
25 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. SOMMANO cad	2,00	47,19	94,38	17,73	18,790
26 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 SOMMANO cad	6,00	15,40	92,40	33,88	36,670
27 PR.L.10.20.2	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					
	A R I P O R T A R E			54'185,20	16'532,49	

COMMITTENTE:

[illegible]