



Regione Siciliana



COMUNE DI FAVARA

Avviso pubblico per le presentazione di progetti relativi ad interventi per spese di investimento nel settore dei teatri

Progetto ESECUTIVO

PROGETTO PER LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO DELLA SALA TEATRO/CONVEGNI BARONE MENDOLA DI FAVARA- CUP: E26E19000200002

Elenco elaborati:

Visti

- Relazione Tecnica**
- Elaborati grafici**
- Cartografie**
- Computo Metrico Estimativo**
- Quadro Economico**
- Analisi prezzi**
- Elenco prezzi**
- Riepilogativo Gruppi e Categorie di Lavoro**
- Incidenza manodopera**
- Descrizione tecnica e sintetica classe tipologica**
- Documentazione Fotografica**
- Capitolato speciale d'appalto**
- Cronoprogramma**

FAVARA LI' 1 SET. 2022

Progettisti

Il Sindaco:



Visto del RUP

N°	Gruppo	Sottogruppo	Codice e descrizione	Importo	Aliquota %
LAVORI A MISURA					
1	CONSOLIDAMENTI	Opere accessorie	21.1.11 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.	1.628,00	0,9956
			Sommano	1.628,00	0,9956
2	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	Fabbricati	21.1.16 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.	1.448,10	0,8856
			21.1.16 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.	1.260,01	0,7705
			21.1.5.1 Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto, eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico	221,18	0,1353
			21.1.24 Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.	841,01	0,5143
			Sommano	3.770,30	2,3057
3	IMPERMEABILIZZAZIONI	Bituminose	12.1.4 Fornitura e posa in opera di strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello sp ... accordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	4.871,04	2,9788
			Sommano	4.871,04	2,9788
4	IMPIANTI IDRICI-SANITARI	Sanitari	15.1.4.2 Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia c ... entilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 80x80 cm	1.216,40	0,7439
			15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni ... ne d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.	3.957,58	2,4202
			Sommano	5.173,98	3,1641

N°	Gruppo	Sottogruppo	Codice e descrizione	Importo	Aliquota %
5	IMPIANTO ANTINCENDIO	Porte tagliafuoco	27.1.4.5 Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, conforme a ... e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, di superficie oltre m² 4,01	6.046,50	3,6976
			27.1.5.2 Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: maniglione antipanico per anta passiva di porta a due ante di spessore mm 50	980,48	0,5996
			Sommano	7.026,98	4,2972
6	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE	Lampade	18.3.3.4 Fornitura e posa in opera su palo o mensola già predisposti, di armatura stradale con sorgente LED c ... e il flusso luminoso considerato dovrà essere quello netto all'esterno del proiettore. apparecchio con flusso luminoso minimo da 16,001 a 20.000 lumen	3.211,02	1,9636
		Pali	18.2.5.4 Fornitura e posa in opera, in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte, di palo tro ... altezza totale Sm = spessore medio del palo in mm d = diametro in testa in mm D = diametro alla base in mm D = 195 mm; d = 60 mm; Sm = 6 mm; h = 7,0 m	3.845,20	2,3515
			Sommano	7.056,22	4,3151
7	IMPIANTO ELETTRICO	Apparecchi illuminanti	14.8.3.1 Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controso ... a sola sorgente luminosa. apparecchio con ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico	2.061,60	1,2607
		Diffusione sonora	14.10.3.2 Fornitura e posa in opera di sistema di allarme vocale conforme alle norme EN 54-16 ed EN 54-4, in g ... onformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 16 per la centrale e parte 4 per l'alimentazione centrale 4 Zone 250W su 4 linee	8.613,74	5,2676
		Gruppi elettrogeni	14.6.1.7 Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità statico "UPS", di tipo Online a doppia conversione ... in servizio ed eventuale programmazione. onofase/Monofase Potenza: 5000VA/4000W Aut. 10 min	4.615,99	2,8228
			Sommano	15.291,33	9,3512
8	IMPIANTO TERMICO E DI CONDIZIONAMENTO	Collettori	24.4.1.1 Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino, struttura in alluminio ... eso l'onere del montaggio su supporto (non incluso) e del cablaggio di collegamento delle stringhe. Pnom: 360Wp con efficienza del pannello >17% (STC)	24.438,00	14,9447
			24.4.3.6 Fornitura e posa in opera di inverter monofase certificato CEI 0-21 . L'inverter è costituito da un ... e verso la rete, l'onere della programmazione e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Inverter da 8000 Wp trifase	8.522,70	5,2119

N°	Gruppo	Sottogruppo	Codice e descrizione	Importo	Aliquota %
			24.4.11.1 Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio per moduli fotovoltaici su superfici piane o incli ... versale, angolare di giunzione, morsetto medio, morsetto terminale, calotta terminale, vili e bulloneria. per tetti piani per ogni modulo fotovoltaico	5.514,00	3,3720
			24.4.7 Fornitura e posa in opera di connettori multicontact per sezionamento lato CC, sezione 2-6 mm². tens ... atura di esercizio: -40° / +90°. Resistenza all'estrazione: > 50 N. Classe di protezione: II. tensione: 6,6 kV. - connettore con segno + o con segno -	1.819,00	1,1124
			24.4.6.2 Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DI ... atura di utilizzo: -25° / +90° per posa mobile. temperatura di utilizzo: 250° in caso di corto circuito. tensione di prova: 8 kV. sezione pari a 6 mm²	218,00	0,1333
			24.4.6.3 Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DI ... tura di utilizzo: -25° / +90° per posa mobile. temperatura di utilizzo: 250° in caso di corto circuito. tensione di prova: 8 kV. sezione pari a 10 mm²	345,00	0,2110
			24.3.4.2 Fornitura e collocazione di gruppo frigorifero a pompa di calore costituito da: - telaio in acciaio ... a di circolazione al netto delle perdite di carico 43 kPa. potenzialità frigorifera non inferiore a 8 kW (temp. acqua 12/7°C - aria esterna 35°C b.s.)	5.197,41	3,1784
		Refrigeratori	24.3.2.2 Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) a pavimento a vista o a incasso, ... ionante. Resa termica estiva alle condizioni di riferimento t amb. 25°C t.b.u. 18°C, t acqua 7-12°C. 2000 W portata d'aria 400 m3/h (velocità massima)	3.122,52	1,9095
			Sommano	49.176,63	30,0732
9	INFISSI ESTERNI	In alluminio	8.1.3.3 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 ... o battente o anta anche scorevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,7 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon	9.633,14	5,8910
			Sommano	9.633,14	5,8910
10	INTONACI	Civile	9.1.3 Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola dello spessore complessivo non superiore a 1,5 cm ... i, le suggellature all'incrocio con i pavimenti ed i rivestimenti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	1.944,00	1,1888
			9.1.7 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un prim ... i 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.	4.278,40	2,6164

N°	Gruppo	Sottogruppo	Codice e descrizione	Importo	Aliquota %
			9.1.9.1 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con malta di rivestimento monostrato colo ... spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui e per 1 cm di spessore	18.655,00	11,4082
			23.2.7 Fornitura e posa in opera di primo strato di rasatura, per esterni, idoneo per intonaco, di cui alla ... ttore, su pareti verticali compreso l'onere per spigoli ed angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	5.234,78	3,2012
			Sommano	30.112,18	18,4146
11	OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA	Ponteggi e piani di lavoro	26.1.1.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manu ... 'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ullimazione del montaggio	5.789,00	3,5402
		Prefabbricati	26.5.1.1 Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di ... tre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC	671,50	0,4106
		Puntellature e opere di sostegno	26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), reali ... i m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni	1.148,00	0,7020
			26.2.10 Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da lampade di emergenza costruite secondo la norm ... ta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Per tutta la durata delle lavorazioni.	1.227,30	0,7505
			26.2.11 Sirena antincendio elettronica rossa da pannello, in materiale termoplastico. Alimentazione/assorbim ... sta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della sirena. Per tutta la durata delle lavorazioni.	132,21	0,0809
			Sommano	8.968,01	5,4842
12	PAVIMENTI	Posa in opera	5.1.53 Fornitura e posa in opera di pavimentazione in linoleum a teli di spessore 2,5 mm, tipo e colore a s ... ione di eventuali opere successive. La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte.	4.816,86	2,9457
			6.2.13.1 Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e ... su sottofondo resistente escluso dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: spessore cm 6 di colore grigio chiaro	2.466,98	1,5086
			Sommano	7.283,84	4,4543

N°	Gruppo	Sottogruppo	Codice e descrizione	Importo	Aliquota %
13	SCAVI E MOVIMENTI DI TERRA	A sezione obbligata	1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, es ... scontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW	13,21	0,0081
			Sommano	13,21	0,0081
14	STRUTTURE METALLICHE	Profilati	7.1.1 Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serr ... sura ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	3.714,60	2,2716
			Sommano	3.714,60	2,2716
15	TINTEGGIATURE E PITTURE	A tempera	23.6.8 Tinteggiatura per interni a base alchidica in fase acquosa, a rapida essicazione, con elevato grado ... iutti, e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	5.048,73	3,0875
			Sommano	€ 5.048,73	3,0875
Importo Lavori a Misura				158.768,19	97,0920
LAVORI A CORPO					
16			A.P.2 Telo motorizzato da utilizzare per video proiezioni, montato a soffitto.....	1.311,18	0,8018
			A.P.3 Sedie per conferenza in tessuto con struttura in ferro con ganci unione, misura cm 55 x cm 55	3.444,00	2,1061
			Sommano	4.755,18	2,9080
Importo Lavori a Misura				4.755,18	2,9080