

COMUNE DI MARANO DI NAPOLI (Prov. di Napoli)

PROGETTO:
**ADEGUAMENTO STRUTTURALE E TECNOLOGICO
DEL TEATRO "V. ALFIERI" SITO IN MARANO IN VIA
TAGLIAMENTO N° 8**

ELAB. N° 9

ANALISI PREZZI

DATA



Amministrazione Richiedente:
Amministrazione Comunale di Marano di Napoli (NA)

IL PROGETTISTA E D.LL.

IL COMMITTENTE

ANAGRAFICA	
DESCRIZIONE	Fornitura di casse attive. Speaker a 2 vie, bi-amplificato, bass-reflex, gamma di frequenza 34Hz-20kHz. Driver LF 15", bobina 3", magnete al neodimio. Driver HF 2", bobina 1", driver a compressione, diaframma in titanio, magnete al neodimio. Crossover 1,7 kHz, frequenza di campionamento 96 kHz e filtro FIR. Convertitori AD/DA a 96kHz. Potenza nominale dinamica 2000W, potenza nominale continua 1300W

DETTAGLI			
unità di misura	cadauno		
categoria di lavoro			
incidenza sicurezza spese generali	€	1.52	1.05%
m.d'o.	€	8.82	(0.72%)

ARTICOLI							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio specializzato	risorse umane	cad.	€ 29.40	0.3000	€ 8.82	
TOTALE RISORSE UMANE						€ 8.82	0.91
1	casse attive		cad.	€ 958.20	1.0000	€ 958.20	
TOTALE PRODOTTI DA COSTRUZIONE						€ 958.20	99.09
						€ -	
TOTALE TRASPORTO						€ -	0.00
TOTALE PARZIALE (TP)						€ 967.02	100.00
2	Spese Generali	spese		15%		€ 145.05	
3	Utile d'Impresa	spese		10%		€ 111.21	
PREZZO TOTALE						€ 1,223.28	

ANAGRAFICA	
DESCRIZIONE	Fornitura di cavo per microfono bilanciato. Connettori Amphenol 3 pin, contatti argentati, conduttori in rame rosso 0.35 mmq, isolamento in polietilene ad alta densità 1.45 mm, trefolo di massa in rame stagnato OFC, guaina esterna in PVC super flex diametro 6.40 mm. Tipo AMPHENOL MF GWH WHITE

DETTAGLI			
unità di misura	cadauno		
categoria di lavoro			
incidenza sicurezza spese generali	€	0.04	1.05%
m.d'o.	€	-	(0.00%)

ARTICOLI							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
		risorse umane	cad.			€ -	
TOTALE RISORSE UMANE						€ -	0.00
1	Cavi		cad.	€ 26.56	1.0000	€ 26.56	
TOTALE PRODOTTI DA COSTRUZIONE						€ 26.56	100.00
						€ -	
TOTALE TRASPORTO						€ -	0.00
TOTALE PARZIALE (TP)						€ 26.56	100.00
2	Spese Generali	spese		15%		€ 3.98	
3	Utile d'Impresa	spese		10%		€ 3.05	
PREZZO TOTALE						€ 33.60	

ANAGRAFICA	
DESCRIZIONE	Vernice speciale antiscivolo, aderente su tutti i suoli lisci, esterni e interni, su scale, terrazze, balconi realizzati in cemento, piastrelle, pietre. Formula a base di micro- granuli antiscivolo, resistente ai raggi UV e impermeabile.

DETTAGLI			
unità di misura	mq		
categoria di lavoro			
incidenza sicurezza spese generali	€	0.01	1.05%
m.d'o.	€	6.48	(58.77%)

ARTICOLI							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 24.63	0.1200	€ 2.96	
2	operaio specializzato	risorse umane	h	€ 29.40	0.1200	€ 3.53	
TOTALE RISORSE UMANE						€ 6.48	74.34
3	Vernice speciale antiscivolo		mq	€ 20.00	0.0833	€ 1.67	
TOTALE PRODOTTI DA COSTRUZIONE						€ 1.67	19.11
4	Attrezzatura per la stesura di vernice su pavimentazione di ogni tipo			€ 20.00	0.0286	€ 0.57	
TOTALE ATTREZZATURE						€ 0.57	6.55
TOTALE PARZIALE (TP)						€ 8.72	100.00
5	Spese Generali	spese		15%		€ 1.31	
6	Utile d'Impresa	spese		10%		€ 1.00	
PREZZO TOTALE						€ 11.03	

ANAGRAFICA	
DESCRIZIONE	Fornitura di n°1 fondale realizzato in tessuto sceno-oscurante, leggermente lucido, ignifugo permanente in classe 1 di reazione al fuoco (secondo la normativa italiana), fibra 100% poliestere, peso gr. 260/mq. colore nero. Il tutto sarà realizzato con orli laterali di cm. 4, balza nella parte inferiore di cm. 5 c.a., mentre la parte superiore sarà rinforzata munito di occhielli metallici e lacci in cotone per essere appese al sistema di sostegno. Misure mt L. 13,00 x H 5,30

DETTAGLI			
unità di misura	cadauno		
categoria di lavoro			
incidenza sicurezza spese generali	€	2.30	1.05%
m.d'o.	€	8.82	(0.48%)

ARTICOLI							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio specializzato	risorse umane	cad.	€ 29.40	0.3000	€ 8.82	
TOTALE RISORSE UMANE						€ 8.82	0.60
1	fondale		cad.	€ 1,450.00	1.0000	€ 1,450.00	
TOTALE PRODOTTI DA COSTRUZIONE						€ 1,450.00	99.40
						€ -	
TOTALE TRASPORTO						€ -	0.00
TOTALE PARZIALE (TP)						€ 1,458.82	100.00
2	Spese Generali	spese		15%		€ 218.82	
3	Utile d'Impresa	spese		10%		€ 167.76	
PREZZO TOTALE						€ 1,845.41	

ANAGRAFICA	
DESCRIZIONE	Fornitura e montaggio di Pannello LED di dimensione 60x60 ad incasso oppure a sospensione, grado di protezione IP40, lumens 4800 . Luce neutra naturale solare 4300k.

DETTAGLI			
unità di misura	cadauno		
categoria di lavoro			
incidenza sicurezza spese generali	€	0.09	1.05%
m.d'o.	€	8.16	(11.09%)

ARTICOLI							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
	Operaio Qualificato	risorse umane	cad.	€ 23.31	0.3500	€ 8.16	
TOTALE RISORSE UMANE						€ 8.16	14.03
1	Pannello LED		cad.	€ 50.00	1.0000	€ 50.00	
TOTALE PRODOTTI DA COSTRUZIONE						€ 50.00	85.97
						€ -	
TOTALE TRASPORTO						€ -	0.00
TOTALE PARZIALE (TP)						€ 58.16	100.00
2	Spese Generali	spese		15%		€ 8.72	
3	Utile d'Impresa	spese		10%		€ 6.69	
PREZZO TOTALE						€ 73.57	

ANAGRAFICA	
DESCRIZIONE	Fornitura di microfoni a batteria: raggio di frequenza 20 Hz - 20kHz, impedenza di uscita 30-40 Ω. Tipo DPA 4099 DC-4C

DETTAGLI			
unità di misura	cadauno		
categoria di lavoro			
incidenza sicurezza spese generali	€	2.90	1.05%
m.d'o.	€	-	(0.00%)

ARTICOLI							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
		risorse umane	cad.			€ -	
TOTALE RISORSE UMANE						€ -	0.00
1	Microfoni		cad.	€ 1,840.00	1.0000	€ 1,840.00	
TOTALE PRODOTTI DA COSTRUZIONE						€ 1,840.00	100.00
						€ -	
TOTALE TRASPORTO						€ -	0.00
TOTALE PARZIALE (TP)						€ 1,840.00	100.00
2	Spese Generali	spese		15%		€ 276.00	
3	Utile d'Impresa	spese		10%		€ 211.60	
PREZZO TOTALE						€ 2,327.60	

ANAGRAFICA	
DESCRIZIONE	Fornitura di microfono da palco (Panoramici): diagramma polare mezzo-supercarioide, risposta di sequenza 50Hz-18kHz, sensibilità a 1 kHz, SPL ma 120 dB, impedenza 150 Ω. Tipo CROWN PCC 160.

DETTAGLI			
unità di misura	cadauno		
categoria di lavoro			
incidenza sicurezza spese generali	€	0.53	1.05%
m.d'o.	€	8.82	(2.08%)

ARTICOLI							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio specializzato	risorse umane	cad.	€ 29.40	0.3000	€ 8.82	
TOTALE RISORSE UMANE						€ 8.82	2.63
1	Microfoni panoramici		cad.	€ 326.23	1.0000	€ 326.23	
TOTALE PRODOTTI DA COSTRUZIONE						€ 326.23	97.37
						€ -	
TOTALE TRASPORTO						€ -	0.00
TOTALE PARZIALE (TP)						€ 335.05	100.00
2	Spese Generali	spese		15%		€ 50.26	
3	Utile d'Impresa	spese		10%		€ 38.53	
PREZZO TOTALE						€ 423.84	

ANAGRAFICA	
DESCRIZIONE	Fornitura di sistema microfonico wireless con doppio trasmettitore palmare. Sistemi dimultanei per banda 10, tipo di sistema analogico, range operativo 60-75 m (linea retta), micorfono dinamico. Tipo SENNHEISER XSW 1 825 DUAL VOCAL SET E

DETTAGLI			
unità di misura	cadauno		
categoria di lavoro			
incidenza sicurezza spese generali	€	0.52	1.05%
m.d'o.	€	-	(0.00%)

ARTICOLI							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
		risorse umane	cad.			€ -	
TOTALE RISORSE UMANE						€ -	0.00
1	Microfoni wireless		cad.	€ 327.05	1.0000	€ 327.05	
TOTALE PRODOTTI DA COSTRUZIONE						€ 327.05	100.00
						€ -	
TOTALE TRASPORTO						€ -	0.00
TOTALE PARZIALE (TP)						€ 327.05	100.00
2	Spese Generali	spese		15%		€ 49.06	
3	Utile d'Impresa	spese		10%		€ 37.61	
PREZZO TOTALE						€ 413.72	

ANAGRAFICA	
DESCRIZIONE	Fornitura di consolle di mixaggio digitale. Canali di ingresso: 64 mono, 8 stereo. Configurazione Fader: 16-fader sezione sinistra, 8-fader sezione Centralogic, 2-fader sezione master. Tipo YAMAHA CL3

DETTAGLI			
unità di misura	cadauno		
categoria di lavoro			
incidenza sicurezza spese generali	€	25.72	1.05%
m.d'o.	€	29.40	(0.14%)

ARTICOLI							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio specializzato	risorse umane	cad.	€ 29.40	1.0000	€ 29.40	
TOTALE RISORSE UMANE						€ 29.40	0.18
1	Mixer		cad.	€ 16,301.64	1.0000	€ 16,301.64	
TOTALE PRODOTTI DA COSTRUZIONE						€ 16,301.64	99.82
						€ -	
TOTALE TRASPORTO						€ -	0.00
TOTALE PARZIALE (TP)						€ 16,331.04	100.00
2	Spese Generali	spese		15%		€ 2,449.66	
3	Utile d'Impresa	spese		10%		€ 1,878.07	
PREZZO TOTALE						€ 20,658.77	

ANAGRAFICA	
DESCRIZIONE	Fornitura di pedana realizzata con struttura in alluminio estruso e legno multistrato con superficie resistente agli agenti atmosferici con rivestimento antiscivolo HEXA. Fornita senza piedi. Dimensioni: 1000 x 1000 x 90 mm (LxPxA)

DETTAGLI			
unità di misura	cadauno		
categoria di lavoro			
incidenza sicurezza spese generali	€	0.42	1.05%
m.d'o.	€	8.82	(2.64%)

ARTICOLI							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio specializzato	risorse umane	cad.	€ 29.40	0.3000	€ 8.82	
TOTALE RISORSE UMANE						€ 8.82	3.34
1	Microfoni wireless		cad.	€ 255.06	1.0000	€ 255.06	
TOTALE PRODOTTI DA COSTRUZIONE						€ 255.06	96.66
						€ -	
TOTALE TRASPORTO						€ -	0.00
TOTALE PARZIALE (TP)						€ 263.88	100.00
2	Spese Generali	spese		15%		€ 39.58	
3	Utile d'Impresa	spese		10%		€ 30.35	
PREZZO TOTALE						€ 333.81	

ANAGRAFICA	
DESCRIZIONE	Fornitura, trasporto e montaggio di poltrone con sedile ribaltabile a gravità. Sedile sfoderabile mediante cerniere lampo. Struttura in tubo d'acciaio saldata alla base in lamiera imbutita d'acciaio. Parti metalliche verniciate a polveri epossidiche. Braccioli in poliuretano integrale nero. Omologate in classe 1IM. TIPO GIADA CALOI.

DETTAGLI			
unità di misura	cadauno		
categoria di lavoro			
incidenza sicurezza spese generali	€	0.36	1.05%
m.d'o.	€	10.00	(3.42%)

ARTICOLI							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	tecnico azienda	risorse umane	cad.	€ 10.00	1.0000	€ 10.00	
TOTALE RISORSE UMANE						€ 10.00	4.32
3	Poltrona		cad.	€ 201.00	1.0000	€ 201.00	
4	Fianchi		cad.	€ 53.50	0.2500	€ 13.38	
TOTALE PRODOTTI DA COSTRUZIONE						€ 214.38	92.65
5	Trasporto			€ 7.00	1.0000	€ 7.00	
TOTALE TRASPORTO						€ 7.00	3.03
TOTALE PARZIALE (TP)						€ 231.38	100.00
6	Spese Generali	spese		15%		€ 34.71	
7	Utile d'Impresa	spese		10%		€ 26.61	
PREZZO TOTALE						€ 292.69	

ANAGRAFICA	
DESCRIZIONE	Fornitura di Stage Box con 48 entrate per microfoni, 16 uscite line out XLR, operatività a 96kHz, porte tipo Locking EtherCon. Tipo HALLEN&HEATH GX4816

DETTAGLI			
unità di misura	cadauno		
categoria di lavoro			
incidenza sicurezza spese generali	€	5.51	1.05%
m.d'o.	€	-	(0.00%)

ARTICOLI							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
		risorse umane	cad.			€ -	
TOTALE RISORSE UMANE						€ -	0.00
1	Box Stage		cad.	€ 3,500.00	1.0000	€ 3,500.00	
TOTALE PRODOTTI DA COSTRUZIONE						€ 3,500.00	100.00
						€ -	
TOTALE TRASPORTO						€ -	0.00
TOTALE PARZIALE (TP)						€ 3,500.00	100.00
2	Spese Generali	spese		15%		€ 525.00	
3	Utile d'Impresa	spese		10%		€ 402.50	
PREZZO TOTALE						€ 4,427.50	

ANAGRAFICA	
DESCRIZIONE	Fornitura di subwoofer attivo amplificato 1600W. Risposta di frequenza 30Hz-150Hz, woofer 18", bobina 4", magneti in ferrite. Convertitori AD/DA 96kHz, amplificatore classe D. Potenza di uscita 1600W (dinamica) 1230W (continua). Con ventola di raffreddamento a velocità variabile. Tipo YAMAHA DXS18 XLF

DETTAGLI			
unità di misura	cadauno		
categoria di lavoro			
incidenza sicurezza spese generali	€	1.86	1.05%
m.d'o.	€	14.70	(0.98%)

ARTICOLI							
N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio specializzato	risorse umane	cad.	€ 29.40	0.5000	€ 14.70	
TOTALE RISORSE UMANE						€ 14.70	1.24
1	Microfoni wireless		cad.	€ 1,168.03	1.0000	€ 1,168.03	
TOTALE PRODOTTI DA COSTRUZIONE						€ 1,168.03	98.76
						€ -	
TOTALE TRASPORTO						€ -	0.00
TOTALE PARZIALE (TP)						€ 1,182.73	100.00
2	Spese Generali	spese		15%		€ 177.41	
3	Utile d'Impresa	spese		10%		€ 136.01	
PREZZO TOTALE						€ 1,496.15	

ANAGRAFICA	
DESCRIZIONE	Vernice speciale antiscivolo, aderente su tutti i suoli lisci, esterni e interni, su scale, terrazze, balconi realizzati in cemento, piastrelle, pietre. Formula a base di micro- granuli antiscivolo, resistente ai raggi UV e impermeabile.

DETTAGLI			
unità di misura	mq		
categoria di lavoro			
incidenza sicurezza spese generali	€	0.01	1.05%
m.d'o.	€	6.48	(58.77%)

ARTICOLI							
N	Articol o	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantit à	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 24.63	0.1200	€ 2.96	
2	operaio specializzato	risorse umane	h	€ 29.40	0.1200	€ 3.53	
TOTALE RISORSE UMANE						€ 6.48	74.34
3	Vernice speciale antiscivolo		mq	€ 20.00	0.0833	€ 1.67	
TOTALE PRODOTTI DA COSTRUZIONE						€ 1.67	19.11
4	Attrezzatura per la stesura di vernice su pavimentazione di ogni tipo			€ 20.00	0.0286	€ 0.57	
TOTALE ATTREZZATURE						€ 0.57	6.55
TOTALE PARZIALE (TP)						€ 8.72	100.00
5	Spese Generali	spese		15%		€ 1.31	
6	Utile d'Impresa	spese		10%		€ 1.00	
PREZZO TOTALE						€ 11.03	