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°3

COMPUTO METRICO

DATA

AGGIORNAMENTO

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

IL PROGETTISTA E D.LL.

IL COMMITTENTE

Firmato digitalmente da SQUARZONI LUIGI MASSIMILIANO
C: IT

Comune di Marano di Napoli
Provincia di Napoli

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Adeguamento strutturale e tecnologico del teatro Vittorio Alfieri sito in Marano di Napoli al via Tagliavento n.8

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Marano di Napoli

Data, _____

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 / 1 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri							
	Pilastro HEA 160	4,00	1,65		30,615	202,06		
	Pilastro HEA 160	2,00	3,30		30,615	202,06		
	Trave acciaio IPE 160 di collegamento	4,00	1,30		15,700	81,64		
	Trave acciaio IPE 160 (cosciale)	4,00	2,70		15,700	169,56		
		4,00	1,20		15,700	75,36		
	Gradini	20,00			13,100	262,00		
	Ringhiera	2,00	9,50		38,000	722,00		
	SOMMANO kg					1´714,68	3,04	5´212,63
2 / 2 E.19.040.030 .b	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture leggere							
	Vedi E.19.010.010.a				1714,680	1´714,68		
	SOMMANO kg					1´714,68	1,08	1´851,85
3 / 3 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2							
	Plinti	6,00	0,50	0,500	0,500	0,75		
			1,40	0,500	0,500	0,35		
	SOMMANO mc					1,10	125,08	137,59
4 / 4 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
	Plinti *(lung.=4*0,5)	6,00	2,00		0,500	6,00		
	(lung.=1,4*3)		4,20		0,500	2,10		
	SOMMANO mq					8,10	24,95	202,10
5 / 5 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	Plinti 4 ø16 Direzione X, Direzione Y e punzonamento, superiormente ed inferiormente	6,00	28,24			169,44		
	(lung.=1,40*1,57)	4,00	2,20			8,80		
	SOMMANO kg					178,24	1,43	254,88
6 / 6 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata							
	rete elettrosaldata per rampe					40,00		
	A RIPORTARE					40,00		7´659,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,00		7´659,05
	SOMMANO kg					40,00	1,54	61,60
7 / 7 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20							
	Rampa di accesso 1		0,21	2,000		0,42		
	Gradoni accesso 1		0,68	2,000		1,36		
			2,20	2,000	0,230	1,01		
	Rampa accesso 2 *(lung.=3,55+2,45)*(H/peso=,33/2)		6,00	1,000	0,165	0,99		
			1,00	1,000	0,330	0,33		
			1,00	1,000	0,210	0,21		
	Rampa di accesso 3 *(H/peso=,33/2)		4,20	1,000	0,165	0,69		
	SOMMANO mc					5,01	108,01	541,13
8 / 8 E.18.080.040 .c	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... era, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici oltre i 5 mq							
	Infissi h=50cm *(lung.=4,8+4,8+4,1+4,05+3,85+4,5+3,9+4+4,8+4,6+3,9+2,45+2,35)		52,10		0,500	26,05		
	Infissi		4,00		3,300	13,20		
			4,10		3,300	13,53		
	SOMMANO mq					52,78	255,82	13´502,18
9 / 9 E.20.010.095 .a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro f ... vizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 6/7 mm							
	Infissi h=50cm		52,10		0,500	26,05		
	Infissi		4,00		3,300	13,20		
			4,10		3,300	13,53		
	SOMMANO mq					52,78	56,66	2´990,51
	Parziale LAVORI A MISURA euro							24´754,47
	A RIPORTARE							24´754,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24´754,47
	LAVORI A CORPO							
10 / 10 E.18.075.045 .c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	183,28	733,12
11 / 11 E.14.030.090 .b	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo per pavimentazioni e gradini autoadesive ad attacco rapido. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva Strisce adesive antiscivolo da mm 25 nere							
		15,00	2,00			30,00		
		20,00	1,00			20,00		
		25,00	1,00			25,00		
	SOMMANO m					75,00	2,81	210,75
	Parziale LAVORI A CORPO euro							943,87
	A RIPORTARE							25´698,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25´698,34
	LAVORI A MISURA							
12 / 12 NP 01	Fornitura e posa in opera di 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.							
	Rampa di accesso 1		4,40	2,000		8,80		
	Gradoni accesso 1		2,20	2,000		4,40		
			2,20	2,000		4,40		
	Rampa accesso 2		3,55	1,000		3,55		
			1,00	1,000		1,00		
			2,55	1,000		2,55		
	Rampa accesso 3		4,40	1,200		5,28		
			1,20	1,200		1,44		
			3,00	1,200		3,60		
	SOMMANO mq					35,02	11,03	386,27
	Parziale LAVORI A MISURA euro							386,27
	A R I P O R T A R E							26´084,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26´084,61
	LAVORI A CORPO							
13 / 13 NP 02	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 ... no integrale nero. Omologate in classe 1IM. TIPO GIADA CALOI. Compreso smontaggio e smaltimento delle poltrone esistenti					192,00		
	SOMMANO cadauno					192,00	292,69	56´196,48
14 / 14 NP 03	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 maste. Compreso montaggio. Tipo YAMAHA CL3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	20´658,77	20´658,77
15 / 15 NP 04	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					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´427,50	4´427,50
16 / 16 NP 05	Fornitura di microfoni a batteria: raggio di frequenza 20 Hz - 20kHz, impedenza di uscita 30-40 Ω. Tipo DPA 4099 DC-4C					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2´327,60	2´327,60
17 / 17 NP 06	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.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	423,84	1´271,52
18 / 18 NP 07	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					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	33,60	1´008,00
19 / 19 NP 08	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					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	413,72	827,44
20 / 20 NP 09	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. Compreso di montaggio. Dimensioni: 1000 x 1000 x 90 mm (LxPxA) Pedana su palco					8,00		
	A RIPORTARE					8,00		112´801,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,00		112´801,92
	SOMMANO cadauno					8,00	333,81	2´670,48
21 / 21 NP 10	Fornitura di subwoofer attivo amplificato 1600W. Risposta di frequenza 30Hz-150Hz, woofer 18", bobina 4", magnete in ferrite. Convertitori AD/DA 96kHz, amplificatore classe D. Po ... za di uscita 1600W (dinamica) 1230W (continua). Con ventola di raffredamento a velocità variabile. Tipo YAMAHA DXS18 XLF					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1´496,15	2´992,30
22 / 22 NP 11	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", ... IR. Convertitori AD/DA a 96kHz. Potenza nominale dinamica 2000W, potenza nominale continua 1300W. Compreso di montaggio.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1´223,28	7´339,68
23 / 23 NP 12	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% ... ta munito di occhielli metallici e lacci in cotone per essere appese al sistema di sostegno. Misure mt L. 13,00 x H 5,30					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´845,41	1´845,41
24 / 24 NP 13	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. Platea					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	73,57	1´544,97
	Parziale LAVORI A CORPO euro							103´110,15
	T O T A L E euro							129´194,76
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	25´140,74	19,460-(100,000)
M:001	Opere Civili euro	8´261,78	6,395-(32,862)
M:002	Infissi euro	16´878,96	13,065-(67,138)
C	**LAVORI A CORPO euro**	104´054,02	80,540-(100,000)
C:001	Opere Civili euro	210,75	0,163-(0,203)
C:002	Infissi euro	733,12	0,567-(0,705)
C:003	Fornitura (poltrone) euro	56´196,48	43,497-(54,007)
C:004	Impianti elettrici euro	46´913,67	36,312-(45,086)
	TOTALE euro	129´194,76	100,000

Data, _____

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E		