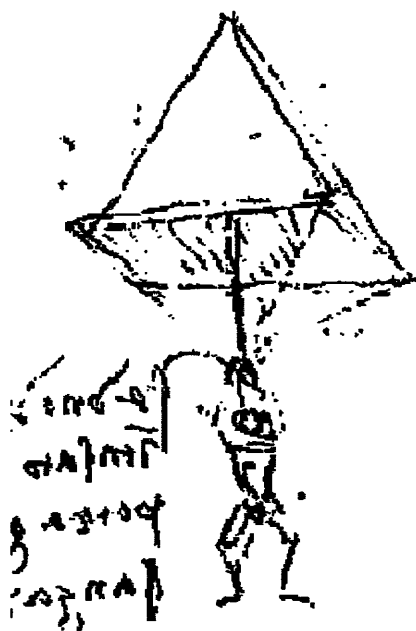




UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione



CITTA' DELLA SCIENZA - VIA SIMETO

progetto architettonico:
arch. b. carli

Visto: Il RUP
arch. s. subirenti



Visto: Il Dipendente
dott. c. vicarelli

Interventi vari di manutenzione e
correzione acustica delle sale espositive

PROGETTO

DATA: luglio/2018

DOC.: 03

SCALA:

AGG.:

Computo metrico

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	U/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
LAVORI A MISURA								
1 A25117	Rimozione di sola superficie vetrata compreso lo stacco fermavetro o i regoletti in legno e metallo Prospetto via simeto		1,42		3,730	5,30		
		3,00	1,58		3,150	14,93		
		3,00	1,63		3,400	16,63		
			3,00		5,070	15,21		
		3,00	1,65		3,560	17,62		
	Corale	5,00	1,30		3,050	19,83		
		3,00	1,70		4,000	20,40		
		5,00	1,90		3,300	31,35		
	Vetrata ingresso Vari		4,15		4,000	16,60		
						30,00		
	SOMMANO mq					187,87	15,52	2'915,74
2 C43024	Vetrata isolante ad elevate prestazioni energetiche, con cristallo basso-emissivo con emissività U pari a 0,01 W/mq K, composta da due lastre di sicurezza di cui una stratificata e ... ed una stratificata basso-emissiva di spessore 6/7 mm, intercedine in aria disidratata 12-15 mm, conforme UNI EN 1279					187,87		
	SOMMANO mq					187,87	173,55	32'604,84
3 C45014e	Vetro stratificato temperato composto da strati di vetro float chiaro con interposto foglio di PVB (polivinilbutirato) dello spessore di 1,52 mm, lavorato con macchine a controllo numerico computerizzato, conforme UNI EN 12543: trasparente: spessore 10 + 10 mm Vetrata ingresso		4,15		4,000	16,60		
	SOMMANO mq					16,60	482,46	8'008,84
4 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni ed esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale ... e di cmq, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Foyer auditorium		13,40	5,600		75,04		
	SOMMANO mq					75,04	9,95	746,65
5 P.02	Fornitura e posa in opera di pavimento in gres porcellanato colorato in massa delle dimensioni di 100x300 e 100x100 in pietra basaltina naturale, colore a scelta della D.L., dello spessore di mm 3,5 in opera con idoneo collante e secondo i disegni o le indicazioni della D.L. Foyer auditorium		13,40	5,600		75,04		
	SOMMANO mq					75,04	140,00	10'505,60
6 P.03	Fornitura e collocazione con idoneo collante di battiscopa in gres porcellanato colorato in massa della tipologia del pavimento in gres delle dimensioni di cm 3,5 x 60, compreso tagli, sfidi e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Foyer auditorium *(lung.=13,40/0,60) (lung.=6,00/0,60)	2,00	22,33			44,66		
		2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					64,66	15,00	969,90
7 21.01.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del							
A RIPORTARE								55'751,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	[IMPORTI]	
		par.ug.	lung.	larg.	Spesso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'751,57
	materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Passerella espositiva		85,00	3,000		255,00		
	SOMMANO mq					255,00	4,44	1'132,20
8 P.04	Fornitura e posa in opera di lana di roccia in pannelli rigidi rivestiti con carta Kraft, delle dimensioni 1.000 x 600 mm, densità 70 Kg/mc. dello spessore di 100 mm su idonea struttura ... etto mediante idonei ancoraggi, compreso tagli sfridi e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Tetto palestra Pareti varie					415,00 150,00		
	SOMMANO mq					565,00	20,65	11'667,25
9 195048b	Controsoffitto fonosorbente realizzato con pannelli di fibre sottili di abete mineralizzate, legate con cemento a tessitura acustica, compresa finteeggiatura dei pannelli e struttura metallica preverniciata in vista composta da profilati ad omega: spessore pannello 40 mm Passerella percorso		85,00	3,000		255,00		
	SOMMANO mq					255,00	44,84	11'434,20
10 21.01.11	Rimozione di intonaco interno ed esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Parete esterna di confine copertura locale uffici Parete interna locale uffici Rimozione intonaci esterni vari Rimozione intonaci interni vari		12,00 12,00		3,000 6,000	36,00 72,00 200,00 200,00		
	SOMMANO mq x cm					508,00	3,49	1'772,92
11 09.01.08	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (di ... preso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Parete esterna di confine copertura locale uffici Rifacimenti intonaci esterni vari		12,00		3,000	36,00 200,00		
	SOMMANO mq					236,00	22,15	5'227,40
12 09.01.09.002	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni, Terranova e simili, dato su pareti 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. nei colori forti; Parete esterna di confine copertura locale uffici Rifacimenti intonaci esterni vari		12,00		3,000	36,00 200,00		
	SOMMANO mq					236,00	20,08	4'738,88
13 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinforzo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con ... preso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Parete interna locale uffici Rifacimenti intonaci interni vari		12,00		6,000	72,00 200,00		
	SOMMANO mq					272,00	20,97	5'703,84
	A RIPIORTARE							97'428,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							97'428,26
14 09.01.05	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonschima premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in op ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Parete interna locale uffici Rifacimenti intonaci interni vari		12,00		6,000	72,00 200,00		
	SOMMANO mq					272,00	16,66	4'531,52
15 12.01.05	Impermeabilizzazione con membrana composta costituita da strato superiore in bitume modificato con polimeri elastoplastomeri APP; - armatura composta a tre strati preimpregna ... za minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Grondaia copertura vano uffici		20,00		2,000	40,00		
	SOMMANO mq					40,00	19,05	762,00
16 P.05	Fornitura e posa in opera di manto di impermeabilizzazione per coperture a tetto in carton-feltro bitumato in fogli, "ondulina sottocoppo, per la posa dei coppi siciliani, compresa ... sizione dei fogli, la chiodatura con chiodi in neoprene e quant'altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte. Copertura locale uffici		15,00		4,000	60,00		
	SOMMANO mq					60,00	19,00	1'140,00
17 P.06	Formazione di gronda della larghezza compresa fra 30 e 50 cm, con finitura in mattonello di cotto siciliano 20*20. o 25*25 dello spessore di cm 2, in opera con malta cementizia, co ... cm 8-10, la finitura con boiacca cementizia colorata e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Grondaia di confine		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	35,50	710,00
18 24.03.01.004	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) di tipo verticale, da montare a parete con presa d'aria inferiore a mandata verticale superiore avente le seguen ... alle condizioni di riferimento T amb. 25°C T.h.u. 18°C, T acqua 7-12°C. 2900 W portata d'aria 600 m ³ /h (velocità media)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	569,24	2'276,96
19 14.04.05.002	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... ruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] I _{cn} =4,5 kA curva C - 1P+N - da 40 a 63 A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	29,10	116,40
20 14.04.06.003	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P I _n >= 32A c.I.AC - 300/500 mA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,70	194,80
	A RIPORTARE							107'159,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							107'159,94
21 O.C	Operaio Comune Per lavori sulla copertura uffici Per eliminazione perdite impianto clima percorso espositivo Per formazione punto di raccolta acqua piovana terrazza wc zona palestra					16,00 18,00 16,00		
	SOMMANO h					50,00	29,25	1'462,50
22 O.Q.	Operaio qualificato Per lavori sulla copertura uffici Per eliminazione perdite impianto clima percorso espositivo Per formazione punto di raccolta acqua piovana terrazza wc zona palestra					16,00 18,00 16,00		
	SOMMANO h					50,00	32,54	1'627,00
23 O.S.	Operaio specializzato Per lavori sulla copertura uffici Per eliminazione perdite impianto clima percorso espositivo Per formazione punto di raccolta acqua piovana terrazza wc zona palestra					16,00 18,00 16,00		
	SOMMANO h					50,00	35,15	1'757,50
24 14.12.01.001	Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonico o videocitofonico a due fili di comunicazione con telecamera a colori per installazione a parete o ad incasso, con ... ito, da montare su quadro o su scatola predisposta e i collegamenti verso l'ellettroserratura. citofono fino a 8 pulsanti Ingresso via sintono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	639,90	639,90
25 14.12.02.001	Fornitura e posa in opera di posto interno citofonico o videocitofonico per impianto 2 Fili, di tipo da parete o da incasso, con o senza cornetta, dotato di tasti per attivazione p ... come la scatola da incasso o la staffa da parete, l'onere degli allacci e della programmazione. posto interno citofonico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	106,00	106,00
26 P.01	Fornitura e posa in opera di pellicola solare protettiva. TIPO FILM NATURAL 275 XC o similari. INFORMAZIONI TECNICHE Dati calcolati sulla pellicola posata su un vetro chiaro di 3 ... elle superfici prima del fissaggio della pellicola, il rimontaggio del vetro e del relativo telaio e la pulitura finale.					50,00		
	SOMMANO m2					50,00	130,00	6'500,00
27 21.02.17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, s ... occhia e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. superfici in ferro					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	5,11	511,00
28	Trattamento anticorrosivo, per interni ed esterni di superfici in							
	A RIPORTARE							119'763,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							119'763,84
23.03.01	acciaio e ferro non trattati, con base di antiruggine coprente, certificata ecobiocompatibile, a base di olio di r ... la pulitura, spolveratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	20,15	2'015,00
29 11.03.01	Verniciatura di cancellata, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori sd cilo o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	15,15	1'515,00
30 15.04.14.005	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-1, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti. ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm Terrazza sopra wc palestra					10,00		
	SOMMANO m					10,00	17,04	170,40
31 12.01.18	Fornitura e posa in opera impermeabilizzazione a faccia vista, composta da elastomero di poliuretano monocomponente di spessori 2+3 mm, di tetti, balconi, scale esterne, trasparenti ... te applicazioni; con rullo, spatola o spruzzo, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Terrazza sopra wc palestra					42,00		
	SOMMANO mq					42,00	23,94	1'005,48
32 P.07	Fornitura e posa in opera di pannelli fonoassorbenti realizzati interamente in poliestere, monomaterici, in classe I Italia di reazione al fuoco ed Euroclass B-s2, d0. Coefficiente ... na di aggancio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo è indicativo di due pezzi.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	170,01	3'400,20
33 P.08	Fornitura e posa in opera di pannelli fonoassorbenti realizzati interamente in poliestere, monomaterici, in classe I Italia di reazione al fuoco ed Euroclass B-s2, d0. Coefficiente ... rbenti. Compreso ponteggio di servizio per il montaggio e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1'050,01	10'500,10
	Parziale LAVORI A MISURA euro							138'370,02
	TOTALE euro							138'370,02
	----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

