



PROVINCIA di COSENZA

Settore PNRR – Ambiente – Edilizia – Datore di Lavoro

Servizio Manutenzione edile - formazione e gestione del catasto fabbricati – Anagrafe Edilizia

PROGETTO

Interventi di completamento auditorium Liceo Scientifico Scorza di Cosenza

Elaborato n. 3 COMPUTO METRICO

DATA: 27/10/2023

IL PROGETTISTA

Ing. Emilio Iantorno

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi di completamento auditorium Liceo Scientifico Scorza di Cosenza

COMMITTENTE: PROVINCIA di COSENZA - Settore PNRR – Ambiente – Edilizia – Datore di Lavoro

Cosenza, 27/10/2023

IL TECNICO
Ing. Emilio Iantorno

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 22CL.PR.R.0 00250.010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm interno con umidità Circa 30 % solaio *(par.ug.=137,00*0,30) pareti interne *(lung.=4,80+4,80+4,80+4,80) pareti interne *(lung.=4,50+4,50+4,00+4,00) facciata esterna su copertura	41,10 0,30 0,30 0,30				41,10 20,16 17,85 26,25		
	SOMMANO mq					105,36	6,72	708,02
2 22CL.PR.R.0 02140.070.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso materiale terrazzo	1,00			700,000	700,00		
	SOMMANO kg					700,00	0,24	168,00
3 22CL.PR.E.0 00160.010.f	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e fra01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. materiale da spicconatura	3,00			700,000	2'100,00		
	SOMMANO kg					2'100,00	0,05	105,00
4 22CL.PR.E.0 01620.050.d	Intonaco civile Fornitura e posa in opera di intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spess ... on fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta bastarda interno con umidità circa 30 % solaio *(par.ug.=137,00*0,30) pareti interne *(lung.=4,80+4,80+4,80+4,80) pareti interne *(lung.=4,50+4,50+4,00+4,00)	41,10 0,30 0,30				41,10 20,16 17,85		
	SOMMANO mq					79,11	25,47	2'014,93
5 22CL.PR.E.0 01620.060.d	Intonaco civile per esterni su pareti verticali: Fornitura e posa di intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frata ... n fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta bastarda facciata esterna su copertura		25,00		3,500	87,50		
	SOMMANO mq					87,50	25,47	2'228,63
6 22CL.PR.E.0 02110.010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua interno con umidità solaio pareti interne *(lung.=4,80+4,80+4,80+4,80) pareti interne *(lung.=4,50+4,50+4,00+4,00) facciata esterna su copertura		19,20 17,00 25,00		3,500 3,500 3,500	137,00 67,20 59,50 87,50		
	SOMMANO mq					351,20	2,10	737,52
	A R I P O R T A R E							5'962,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'962,10
7 22CL.PR.E.0 02120.050.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici esterne: con idropittura traspirante interno con umidità solaio pareti interne *(lung.=4,80+4,80+4,80+4,80) pareti interne *(lung.=4,50+4,50+4,00+4,00) pareti interne		19,20 17,00		3,500 3,500	137,00 67,20 59,50 42,00		
	SOMMANO mq					305,70	7,20	2'201,04
8 22CL.PR.E.0 02130.020.b	Rivestimento plastico al quarzo, applicato a rullo su adeguato sottofondo da pagare a parte per esterni: superficie bucciata fine opaca facciata esterna su copertura		25,00		3,500	87,50		
	SOMMANO mq					87,50	8,41	735,88
9 22CL.PR.R.0 00290.060.a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc rimozione scossaline	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,37	107,40
10 22CL.PR.E.0 01170.040.d	Canali di gronda, converse e scossaline Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno in acciaio zincato preverniciato da 8/10 nuove scossaline *(lung.=20,50+10,50+10,50)		41,50			41,50		
	SOMMANO m					41,50	11,81	490,12
11 22CL.PR.E.0 01170.120.d	Discendenti Fornitura e posa in opera di 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 8/10 discendenti per raccordo a terra copertura auditorium discendenti per raccordo a terra copertura auditorium discendenti per raccordo a terra copertura auditorium	2,00 2,00 4,00	7,00 2,50 5,00			14,00 5,00 20,00		
	SOMMANO m					39,00	11,28	439,92
12 22CL.PR.02. 190430.c	TESSUTO NON TESSUTO Di densità 500 gr/mq copertura					84,00		
	SOMMANO mq					84,00	1,86	156,24
13 NP7	Realizzazione di manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (FPO) non contenenti cloro di colore bianco o grigio, saldato per termofusione sui sormonti e fiss ... non tessuto poliestere da fiocco da 300 g/mq: spessore 1,5 mm, compreso di tasselli, bandelle ed elementi di fissaggio. copertura copertura	48,00			0,500	92,00 24,00		
	SOMMANO mq					116,00	36,00	4'176,00
14	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e							
	A R I P O R T A R E							14'268,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'268,70
22CL.PR.E.0 01170.020.b	codolo di altezza 200 mm Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: diametro da 120÷150 mm coperture					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	10,24	61,44
15 22CL.PR.E.0 01930.010.a	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S235JR zincato a caldo a norme UNI-E- 14.05.000.0 (ex UNI 5744/66) con collegamento in tond Fornitura e posa in opera di grigliato e ... di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili Grigliato carrabile industriale protezione giunto tecnico in copertura		15,00	1,300	25,000	487,50		
	SOMMANO kg					487,50	6,51	3'173,63
16 22CL.PR.R.0 02110.050.a	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 mq finestra da cambiare porte laterali	2,00	1,50 2,60		2,000 4,400	3,00 22,88		
	SOMMANO mq					25,88	8,02	207,56
17 22CL.PR.E.0 01880.010.c	Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse,realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio Fornitura e ... al carico del vento. Finestra o Porta finestra a due battenti con dimesione massima 1600 x 2400 Per superfici oltre m ² 5 nuove porte e finestra rotta finestra da cambiare porte laterali	2,00	1,50 2,60		2,000 4,400	3,00 22,88		
	SOMMANO mq					25,88	202,73	5'246,65
18 22CL.PR.E.0 02010.110.a	Vetro stratificato non temperato, con interposto PVB (polivinilbutirrale) Fornitura e posa in opera di vetro stratificato non temperato, con interposto PVB (polivinilbutirrale) dello spessore di 0.76mm conforme UNI EN 12543 spessore 3 + 3 mm vetrata ingresso vetrata ingresso vetrata ingresso nuovi infissi	6,00 18,00 18,00	3,50 1,20 0,90	1,000 0,900 0,900		21,00 19,44 14,58 20,00		
	SOMMANO mq					75,02	103,30	7'749,57
19 22CL.PR.02. 014080.c	MANIGLIONE ANTIPANICO Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura porte laterali *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	157,66	630,64
20 22CL.PR.R.0 02110.080.a	Rimozione di sola superficie vetrata compreso lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo Rimozione di sola superficie vetrata compreso lo stucco fermavetro o i regoletti ... o trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di vetri vetrata ingresso vetrata ingresso vetrata ingresso	6,00 18,00 18,00	3,50 1,20 0,90	1,000 0,900 0,900		21,00 19,44 14,58		
	A R I P O R T A R E					55,02		31'338,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,02		31'338,19
	SOMMANO mq					55,02	6,55	360,38
21 22CL.PR.R.0 00610.020.a	Piccola riparazione di infissi costituita da ritocchi, smontaggio e rimontaggio dei ferramenti con nuove viti con il rinzeppamento dei fori e lubrificazione ferramenti Piccola riparazione di infissi costituita da ritocchi infissi da riparare	2,00	1,20		2,200	5,28		
	SOMMANO mq					5,28	20,88	110,25
22 22CL.PR.L.0 00110.030.f	PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m' 16 Fornitura e posa in opera di punto luce a interruttore 10/A per ambienti oltre i mq. 16 PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA ... dare l'opera compiuta aregola d'artePer punto luce ainterruttore 10 A Punto luce intraccia per ambienti controsoffittati per illuminazione led platea strisce led collegamento binari sala					45,00 12,00 6,00		
	SOMMANO cad					63,00	63,01	3'969,63
23 NP1	Fornitura e posa in opera di pannello LED 60x60cm 40W 4000lm IP 40 Microprismatico tipo PHILIPS Certadrive o similari con le seguenti caratteristiche tecniche: Potenza: 40 W Fatto ... mm Altezza: 30 mm Cornice: 60x60 cm T° Amb. Funzionamento: -20°C ~ +45°C Durata: 50.000 Ore - Certificati: CE & RoHS,TÜV per illuminazione led platea					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	120,00	4'800,00
24 22CL.PR.05. 012040.b	INTERUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 16kA INTERUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 16kA 1P; In=40 , 63A; 1m per quadri elettrici esistenti					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	34,38	275,04
25 NP2	Copertina in legno di rovere rifinita, trattata cn vernici antincendio e messa in opera a bordo palcocon dimensioni cm 5 x 20 bordo palco					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	42,00	840,00
26 NP3	Realizzazione e messa in opera di rampa in legno massello color rovere miele per accesso palco realizzata in legno con finiture rovere delle dimenzioni di: largh. cm 100, lungezz ... fissaggio e quanto altro occorre per dare la rampa realizzata a regola d'arte al fine di condentire l'accesso al palco. rampa accesso al palco					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	2'950,00	2'950,00
27 NP4	Voce a corpo per riparazione perdita idrica con spicconatura, riparazione idraulica e rifinitura dell'intonaco, zoccolino e quanto altro occorre per la sistemazione della perdita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	150,00	150,00
28	Quadri elettrici. in prossimità del punto di consegna dell'energia da							
	A R I P O R T A R E							44'793,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'793,49
CAL23_06.10 5.003.002	parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, cont ... enziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio quadri luci auditorium					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	387,05	774,10
29 CAL23_06.10 5.005.003	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera. Centralino da parete in resina da 36 moduli mm 266x516x132 quadro luci auditorium					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	225,50	451,00
30 CAL23_06.10 5.013.002	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale p ... i, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Ø 25 mm Per dorsali illuminazione Per dorsali illuminazione	2,00 2,00	30,00 18,00			60,00 36,00		
	SOMMANO m					96,00	3,45	331,20
31 CAL23_PR.P 60.032.001	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm DERIVAZIONI plafoniere					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	4,61	207,45
32 CAL23_06.10 5.010.044	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 4 x 6 mmq. per dorsali per dorsali	2,00 2,00	30,00 18,00			60,00 36,00		
	SOMMANO m					96,00	9,77	937,92
33 NP5	Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio anodizzato con cover satinata modello Slim utilizzato per l'installazione delle strisce LED applicabile su gradini. Il profilo pr ... rdo gradino compresi elementi di fissaggi e quanto altro occorre per collegamenti elettrici delle strip led segnapasso. per segnapasso ogni gradino allacci					240,00 38,00		
	SOMMANO ml					278,00	9,50	2'641,00
34 NP6	Fornitura e posa in operara di striscia a led da 15watt/metro bassa luminosità per segnapasso 1200/2000 lumen al metro. IP20. Alimentazione a 24V. 84 led al metro, tipologia del le ... inio. E' compresa nella voce la posa in opera e l'allaccio in canalina all'impianto elettrico esistente a regola d'arte. illuminazione passaggi tra seggiolini *(par.ug.=10*4) illuminazione passaggi tra seggiolini	40,00 2,00	1,50 10,00			60,00 20,00		
	SOMMANO ml					80,00	18,00	1'440,00
	A R I P O R T A R E							51'576,16

