PROVINCIA di COSENZA

Settore PNRR - Ambiente - Edilizia - Datore di Lavoro

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

Lavori e aseguito prescrizioni Vigili del Fuoco su Liceo Scientifico di Rende

COMMITTENTE:

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

Cosenza, 28/03/2023

IL TECNICO Ing. Emilio lantorno

Num.Ord.	DESIGNATIONE DEVIATION	D		DIMENSIONI			I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Lavori adeguamento anticendio interno istituto (SpCat 1)							
	Parete divisoria in lastre di gessofibra dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0, gessofibra spessore 12,5 mm su entrambi i lati della parete, resistenza al fuoco EI 60', abbattimento acustico Rw 54 dB Filtro ponte primo piano corpo A Filtro ponte primo piano corpo b archivio primo piano corpo b *(par.ug.=4,50+9,00) archivio primo piano vivino ascensore Filtro terra corpo b Filtro terra corpo b ascensore cuniculo aerazione archivio *(lung.=2,50+1,50)	3,00 13,50 6,50 1,00 1,00	2,00 2,00 4,50 5,50 2,50 4,00		3,500 3,500 3,000 3,000 8,000 8,000 3,500 3,500	7,00 21,00 40,50 19,50 36,00 44,00 8,75 14,00		
	SOMMANO mq		,		,	190,75	53,01	10′111,66
2 22CL.PR.E.0 18160.030.a	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1 REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti omol eso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.200 x 2.000 mm archivio corpo b primo piano archivio corpo b primo piano vicino ascensore vano motore escentore corpo b piano terra bar					2,00 1,00 1,00 1,00	23,00	
	SOMMANO cad					5,00	832,56	4′162,80
3 22CL.PR.E.0 18160.030.f	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1 REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti omol eso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.600 x 2.000 mm 1º piano corpo a filtro ponte 1º piano corpo b filtro ponte 1º piano corpo b filtro corridoio piano terra piano laboratorio piano terra corpo filtro bar					2,00 1,00 2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	899,97	7′199,76
	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna	26.00				2.00		
	maniglioni porte rei *(par.ug.=2*13)	26,00				26,00	212 =	* /***
	SOMMANO cad					26,00	213,71	5′556,46
5 NP 02	Voce a corpo per allaccio nuovo rilevatore di fumo all'impianto esistente con modifiche all'impianto, e quantoo altro occorre per allacciare i nuovi rilevatori alla centralina esistente allaccio rilevatori a aimpianto esistente					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	85,00	340,00
6 22CL.PR.L.0 01620.040.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale.Compresa l'attivazione dell'impianto: Fornitura per							
	A RIPORTARE							27′370,68

			DIMENSIONI		DIMENSIONI			IMPORTI		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE		
	RIPORTO							27′370,68		
	impianti analogici ad indirizzamento individuale.Compresa l'attivazione dell'impianto: completo di basedi montaggio rilevatori fumo nuovi					4,00				
	SOMMANO cad					4,00	283,83	1′135,32		
	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi s piastre con idonea malta e tutto quanto altro per dare il lavoro finito. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili griglia e frangipioggia aperture fisse per filtro piano terra motore				50,000	100.00				
	ascensore	2,00			50,000		0.41	0.41.00		
	SOMMANO kg					100,00	8,41	841,00		
8 22CL.PR.R.0	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA DI MURATURA In muratura									
	griglia e frangipioggia aperture fisse per filtri griglia e frangipioggia aperture fisse per filtri - dentro archivio	1,00 1,00	1,00 1,00	1,000 1,000	0,300 0,300					
	SOMMANO mc					0,60	349,38	209,63		
	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16-18 cm Fornitura e posa in opera di soglie lisce, sottogradi o s con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: Bianco venato									
	apertura areazione	1,00	1,00			1,00				
	SOMMANO m					1,00	37,40	37,40		
10 22CL.PR.02. 140700.g	PROFILATI IN LEGA DI ALLUMINIO Finestra a bilico con peso anta inferiore a grigliaaerazione filitro 1x 1 su infisso in alluminio	1,00	1,00		1,000	1,00				
140700.g	SOMMANO mq	1,00	1,00		1,000	1,00	514,16	514,16		
	SOMMENTO IIIq					1,00	314,10	314,10		
	Smontaggio di portone interno o esterno in legno Rimozione di portone interno o porta di caposcala, calcolata sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di portone interno o esterno in legno									
	portone laboratorio da rimuovere					1,00	44.50	44.50		
	SOMMANO mq					1,00	11,50	11,50		
	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		1.20		2 200	7.00				
	porta bar e archivi	3,00	1,20		2,200		0.00	62.52		
	SOMMANO mq					7,92	8,02	63,52		
13 NP 01	Voce a corpo per riquadratura vano porta da modificare ed adattare al nuovo infisso, nella voce sono compresi materiali, opere murarie elementi di fissaggio e quanto altro occorre per dare il vano porta / finestra idoneo all'alloggiamento dell'infisso.									
	portone laboratorio e finestre areazionee nuove porte rei					9,00				
	SOMMANO cadauno					9,00	80,00	720,00		
	A RIPORTARE							30′903,21		

		DIMENSIONI					IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							30′903,21
	Lavori adeguamento antincendio con sistemazione area esterno palestra (SpCat 2)							
	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURA IN CARTONGESSO Demolizione di tramezzatura in cartongesso. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di tramezzature in cartongesso							
	archivio vicino ascensore *(lung.=3,50+2,50)		6,00		3,500	21,00		
	SOMMANO mq					21,00	7,86	165,06
	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, con autocarro di portata fino a 50 q, c o, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km							
						3,00		
	SOMMANO mc					3,00	16,29	48,87
	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 fra nza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Metalli misti CER 17.04.07.							
	17.04.07.					1′200,00		
	SOMMANO kg					1′200,00	0,05	60,00
	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 fra utorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali da costruzione a base di gesso e cartongesso CER 17.08.02.							
						500,00		
	SOMMANO kg					500,00	0,27	135,00
	SCAVO DI PULIZIA SCOTICO Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.2, compresa l'estirpazione elimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o							
	conglomerato Scavo di pulizia o scotico pulizia lati palestra					345,00		
	SOMMANO mq					345,00	1,56	538,20
	MISTO Misto granulare stabilizzato livellamento area lato palestra	350,00			0,150	52,50		
	SOMMANO mc					52,50	30,74	1′613,85
20 22CL.PR.E.0 00120.010.b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON CARICO SU MEZZO DI TRASPORTO Scavo a sezione obbligata fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un b 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto fino ad una distanza massima di 3000 m all'interno del cantiere in tufo		04.00	0.400	0.200			
	per recinzione *(lung.=30+64) cordolo marciapiede		94,00 41,00	0,400 0,400	· /	11,28 4,92		
	A RIPORTARE					16,20		33′464,19

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,20		33′464,19
	SOMMANO mc					16,20	15,38	249,16
1	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI EN 206; dimensione massima degli inerti Fornitura e posa in opera di conglom, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mmq fondazione recinzione *(lung.=30+64) marciapiede		94,00 60,00	0,400 1,500	0,300 0,100	11,28 9,00		
	SOMMANO mc					20,28	193,23	3′918,70
	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio a sezione rettangolare: Fornitura e posa in opera di cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32 presi i pezzi speciali, valutati per m 1 per curva a 45° e m 1,8 per curva a 90° Cordone prefabbricato da cm 8-10x25x100							
	cordoli marciapiede *(lung.=40+6,50)		46,50			46,50		
	SOMMANO m					46,50	27,66	1′286,19
	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio Fornitura e posa in opera di rete in acciaio elettrosaldata a maglia ure, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio							
	rete elettrosaldata per marciapiede cordoli muretto		40,00 95,00	1,200 0,400	2,220 2,220	106,56 84,36		
	SOMMANO kg			,	,	190,92	3,55	677,77
	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 Fornitura e posa in opera di masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 13 e da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore 4,6 cm, base 20 cm, altezza 10 cm: finitura superiore standard altri colori rete elettrosaldata per marciapiede		40,00	1,500		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	42,01	2′520,60
25 22CL.PR.E.0 01580.060.a	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico a superfice grezza ad alta resistenza posto in opera con idoneo collante: Battiscopa da 24,5x12x3,5							
	marciapiede					40,00		
	SOMMANO m					40,00	17,21	688,40
	Casseforme di qualunque tipo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di punte arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione							
	marciapiede *(lung.=40+1,20+1,20)		42,40		0,300	12,72		
	SOMMANO mq					12,72	23,53	299,30
	Muratura in blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi forati in calcestruzzo, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui ezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte:							
	spessore 8 cm spessore 8 cm per recinzione *(lung.=30+64)		94,00		0,500	47,00		
	A RIPORTARE					47,00		43′104,31

Num.Ord.			DIME	NSIONI		0 1)	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					47,00		43′104,31
	SOMMANO mq					47,00	35,14	1′651,58
28 22CL.PR.E.0 01620.060.e	Intonaco civile per esterni su pareti verticali: Fornitura e posa di intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frata fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento per recinzione *(lung.=30+64)	2,00	94,00		0,500	94,00		
	SOMMANO mq					94,00	26,92	2′530,48
29 NP 04	Recinzione eseguita con rete metallica GRIGLIA ROMBO PLASTIFICATA VERDE Maglia romboidale 50x50. Ø filo esterno mm. 2,7, interno mm. 1,8 in filo di ferro plastificato, di altezza alutazione al mq legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo. recinzione *(lung.=30+64)		94,00		1,500	141,00		
			94,00		1,300		16.00	2/256.00
	SOMMANO mq					141,00	16,00	2′256,00
30 22CL.PR.R.0 00540.010.a	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi s piastre con idonea malta e tutto quanto altro per dare il lavoro finito. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili modifica recinzione esterna per rendere apribile cancello				50,000	50,00		
	cancello su recinzione con scuole elementari	1,00			30,000	100,00		
	SOMMANO kg					150,00	8,41	1′261,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro						,	50′803,87
	TOTALE euro							50′803,87
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI				
	D I D O D T O	TOTALE			
	RIPORTO				
	Riepilogo_SUPER CATEGORIE	30′903,21			
001 002	Lavori adeguamento anticendio interno istituto Lavori adeguamento antincendio con sistemazione area esterno palestra				
	Totale SUPER CATEGORIE euro	50′803,87			
	A RIPORTARE				

Num.Ord.		IMPORTI	incid.		
TARIFFA		TOTALE	%		
			RIPORTO		
000	<nessuna></nessuna>	Riepilogo_CATEGORIE		50′803,87	100,000
			Totale CATEGORIE euro		
			Totale CATEGORIE curo	30 003,07	100,000
	Cosenza, 28/03/2023				
		Il Tecnico			
		Ing. Emilio Iantorno			
			A RIPORTARE		