



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Area della **Progettazione**, dello **Sviluppo Edilizio** e della **Manutenzione**

Denominazione progetto	Progetto N°
Accordo quadro per interventi manutentivi vari presso il patrimonio immobiliare di Ateneo - Contratto applicativo per gli "Interventi di ristrutturazione e manutenzione straordinaria presso gli edifici B1 e B6 del C.U. S.Sofia e A43 del plesso Valdisavoia Catania - Secondo Stralcio" CUP - E62B24000290005	15-24

Coordinatore della progettazione:

geom. I. Parisi



IGNAZIO ROBERTO
NAZARENO PARISI
08.10.2024 10:30:44
GMT+02:00

visto il R.U.P.:

dott. geol. S. Maugeri



SALVATORE
MAUGERI
08.10.2024 11:25:05
GMT+02:00

visto il Coordinatore A.P.S.E.Ma.:

dott. ing. A. Pappalardo

PROGETTISTI:

Progetto architettonico:

geom. I. Parisi

Impianti termomeccanici:

dott. ing. G. Castrogiovanni

Impianti elettrici:

p.i. A. Molino

Sicurezza in fase di progettazione:

dott. ing. A. M. Marchese

PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA			Progetto della Sicurezza	
Titolo elaborato			Documento / Tavola N°	Scala
COSTI DELLA SICUREZZA			SC_03	
			Data	Revisione
			Settembre 2024	0
Nome file 15-24_Costi Sicurezza 2 STRALCIO_0.dcf				
Tabella revisioni				
Rev.	Data	Descrizione		Redatto
0	Settembre 2024	emissione progetto		Ing. A. M. Marchese
1				
2				
3				

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Accordo Quadro per interventi manutentivi vari presso il patrimonio immobiliare di Ateneo - Contratto applicativo per gli "Interventi di ristrutturazione e manutenzione straordinaria presso gli edifici B1 e B6 del C.U. S. Sofia e A43 del Plesso Valdisavoia Catania - Secondo Stralcio" CUP - E62B24000290005

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Data, 25/09/2024

IL TECNICO

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							
	EDIFICIO B1 - C.U. SANTA SOFIA (Cat 1)							
1 SIC24_26.01 .29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Area di Cantiere	2,00 2,00	10,00 5,00	2,000 2,000		40,00 20,00		
	SOMMANO m²					60,00	19,61	1'176,60
2 SIC24_26.01 .26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. Area di Cantiere	2,00 2,00	10,00 5,00	1,200 1,200		24,00 12,00		
	SOMMANO m²					36,00	13,70	493,20
3 PSC.03	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. Quadro di piano					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	26,00	52,00
4 SIC24_26.01 .37	Colonna in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per il sostegno di catene in PVC, di nastri, di segnaletica, ecc. Sono compresi: l'uso per la durata dell ... appesantimento in moplen o cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della colonnina. Piano Primo Piano Secondo	2,00 3,00 1,00			4,000 3,000 2,000	8,00 9,00 2,00		
	SOMMANO cad					19,00	30,16	573,04
5 SIC24_26.01 .36	Catena in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per delimitazione di piccole aree di lavoro, con anelli del diametro non inferiore mm 8. Sono compresi: l'uso per la ... iferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Piano Primo	2,00 1,00 1,00 1,00 5,00 1,00 1,00			1,500 3,500 2,000 4,000 4,000 7,700 15,700	3,00 3,50 2,00 4,00 20,00 7,70 15,70		
	Piano Secondo							
	SOMMANO m					55,90	1,59	88,88
6 SIC24_26.01 .33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto i ... do le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.							
	A R I P O R T A R E							2'383,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'383,72
	Quantità previste					50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,99	199,50
7 SIC24_26.02 .06	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche ... oraneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. Quantità previste					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	57,29	57,29
8 SIC24_26.02 .09	Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni ... zato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Quantità previste	1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO m					5,00	11,68	58,40
9 SIC24_26.03 .01.001	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... voro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 Quantità previste					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,32	67,32
10 SIC24_26.03 .01.006	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... ne di garantire la sicurezza dei lavoratori. in Pannello integrativo in lamiera o alluminio, dimensioni cm 15,00 x 35,00 Quantità previste					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,34	28,68
11 SIC24_26.03 .04	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono com ... lizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Quantità previste					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,67	35,67
12 SIC24_26.05 .01.003	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata ... re per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 12 classe 55A 233BC Quantità previste					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	97,04	97,04
13 SIC24_26.06 .01	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e							
	A R I P O R T A R E							2'927,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'927,62
14 SIC24_26.06 .02	Coordinamento. per lavori di interferenza si considerano 2 interferenze ogni mese	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,51	69,06
	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. per lavori di interferenza si considerano 2 interferenze ogni mese	2,00			3,000	6,00		
15 SIC24_26.06 .05	SOMMANO cad					6,00	18,95	113,70
	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni in ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. per lavori di interferenza si considerano 2 interferenze ogni mese	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	0,95	5,70
16 SIC24_26.06 .13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. ... dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. per lavori di interferenza si considerano 2 interferenze ogni mese	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	4,65	27,90
	Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavoraz ... dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. per lavori di interferenza si considerano 2 interferenze ogni mese	2,00			3,000	6,00		
17 SIC24_26.06 .14	SOMMANO cad					6,00	18,95	113,70
	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cot ... rili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. Quantità previste					1,00		
	SOMMANO cal					1,00	20,08	20,08
	EDIFICIO B6 - C.U. SANTA SOFIA (Cat 2)							
	A R I P O R T A R E							3'277,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'277,76
19 SIC24_26.01 .29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Lato strada	2,00 2,00	8,00 3,00		2,000 2,000	32,00 12,00		
	SOMMANO m²					44,00	19,61	862,84
20 SIC24_26.01 .26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. Lato strada	2,00 2,00	8,00 3,00		1,200 1,200	19,20 7,20		
	SOMMANO m²					26,40	13,70	361,68
21 SIC24_26.01 .33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto i ... do le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. Quantità previste					50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,99	199,50
22 SIC24_26.03 .01.001	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... voro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 Quantità previste					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,32	67,32
23 SIC24_26.03 .01.006	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... ne di garantire la sicurezza dei lavoratori. in Pannello integrativo in lamiera o alluminio, dimensioni cm 15,00 x 35,00 Quantità previste					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,34	28,68
24 SIC24_26.03 .04	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono com ... lizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Quantità previste					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,67	35,67
25 PSC.03	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. Quadro elettrico generale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	26,00	26,00
	A RIPORTARE							4'859,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'859,45
26 SIC24_26.05 .01.003	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata ... re per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 12 classe 55A 233BC Quantità previste					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	97,04	97,04
27 SIC24_26.06 .01	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. per lavori di interferenza si considerano 2 interferenze ogni mese	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	11,51	92,08
28 SIC24_26.06 .02	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. per lavori di interferenza si considerano 2 interferenze ogni mese	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	18,95	151,60
29 SIC24_26.06 .05	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni in ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. per lavori di interferenza si considerano 2 interferenze ogni mese	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	0,95	7,60
30 SIC24_26.06 .13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. ... dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. per lavori di interferenza si considerano 2 interferenze ogni mese	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	4,65	37,20
31 SIC24_26.06 .14	Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavoraz ... dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. per lavori di interferenza si considerano 2 interferenze ogni mese	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	18,95	151,60
	A R I P O R T A R E							5'396,57

[illegible]