



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 finalizzato all'esecuzione di: "Interventi di manutenzione presso la Scuola Superiore di Catania" CUP: E68H24000590005	13-24

visto il R.U.P.:

dott. geol. Salvatore Maugeri



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

dott. ing. Agatino Pappalardo

PROGETTISTI:

Impianti termomeccanici

dott. ing. Nunzio Turrisi

Firmato digitalmente da

NUNZIO TURRISI

CN = TURRISI NUNZIO
O = Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Catania
C = IT

Sicurezza in fase di progettazione:

dott. ing. Andrea Mario Marchese

PROGETTO ESECUTIVO			Progetto della Sicurezza	
Titolo elaborato			Documento / Tavola N°	Scala
COSTI DELLA SICUREZZA			SC_03	
			Data	Revisione
			Ottobre 2024	0
Nome file 13-24_Costi Sicurezza_0.dcf				
Tabella revisioni				
Rev.	Data	Descrizione		Redatto
0	Ottobre 2024	emissione progetto		Ing. Andrea Mario Marchese
1				
2				
3				

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Accordo quadro per interventi manutentivi vari presso il patrimonio immobiliare di Ateneo - Contratto Applicativo finalizzato all'esecuzione di: "Interventi di manutenzione presso la Scuola Superiore di Catania" - CUP: E68H24000590005

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Data, _____

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							
	SICUREZZA (Cat 1)							
	Climatizzazione Mensa (SbCat 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. Realizzazione area di Cantiere e di scavo	1,00	22,00		2,000	44,00		
	SOMMANO m²					44,00	19,61	862,84
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. Realizzazione area di cantiere e di scavo	1,00	22,00		1,200	26,40		
	SOMMANO m²					26,40	13,70	361,68
3 SIC24_26.01 .01.001	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio Realizzazione fori Castelletto per salire sul solaio	7,00 1,00	1,80 1,80	1,000 1,000	4,000 4,000	50,40 7,20		
	SOMMANO m²					57,60	8,68	499,97
4 SIC24_26.01 .02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Castelletto per salire sul solaio	2,00	1,80	1,000	4,000	14,40		
	SOMMANO m²x mese					14,40	1,68	24,19
5 SIC24_26.01 .03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base Vedi voce n° 3 [m² 57.60]					57,60		
	SOMMANO m²					57,60	3,83	220,61
6 SIC24_26.01 .16	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e ta ... i i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori. Quantità previste					10,00		
	SOMMANO m					10,00	17,85	178,50
7 SIC24_26.01 .10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... o risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori							
	A R I P O R T A R E							2'147,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'147,79
8 SIC24_26.01 .11	Quantità previste	1,00	2,00	1,100	6,000	13,20		
	SOMMANO m³					13,20	19,03	251,20
	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10.							
	Quantità previste	2,00			25,000	50,00		
9 SIC24_26.01 .33	SOMMANO cad					50,00	13,10	655,00
	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		
10 SIC24_26.03 .04	SOMMANO m					50,00	3,99	199,50
	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
11 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
	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							
12 SIC24_26.03 .01.006	Quantità previste					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	14,34	43,02
	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.							
	Si considerano 2 interferenze ogni mese	2,00			3,000	6,00		
13 SIC24_26.06 .01	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.							
	Si considerano 2 interferenze ogni mese	2,00			3,000	6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		3'468,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		3'468,56
	SOMMANO cad					6,00	18,95	113,70
15 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. 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. Si considerano 2 interferenze ogni mese	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	4,65	27,90
17 SC.01	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 coto ... o istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali - Pronto soccorso e medicazione Quantità previste					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	58,39	58,39
	Adeguamento Linee Centrale (SbCat 2)							
18 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	1,00	25,50		2,000	51,00		
	SOMMANO m²					51,00	19,61	1'000,11
19 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	1,00	25,50		1,200	30,60		
	SOMMANO m²					30,60	13,70	419,22
20 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
21	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare							
	A R I P O R T A R E							5'129,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'129,25
SIC24_26.03 .01.001	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
22 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
23 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. Si considerano 2 interferenze ogni mese	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,51	69,06
24 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. Si considerano 2 interferenze ogni mese	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	18,95	113,70
25 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. Si considerano 2 interferenze ogni mese	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	0,95	5,70
26 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. Si considerano 2 interferenze ogni mese	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	4,65	27,90
27 SC.01	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 coto ... o istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali - Pronto soccorso e medicazione Quantità previste					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	58,39	58,39
	A R I P O R T A R E							5'500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %	
		TOTALE		
	RIPORTO			
001	SICUREZZA	Riepilogo CATEGORIE	5'500,00	100,000
		Totale CATEGORIE euro	5'500,00	100,000
	A RIPORTARE			

[illegible]