



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 l'intervento di "Interventi di ristrutturazione e manutenzione straordinaria delle aule site al piano terra, primo e secondo del Plesso Valdisavoia in Catania" CUP - E62B25000100005	07-25

Coordinatore della progettazione:

geom. I. Parisi



IGNAZIO ROBERTO NAZARENO
PARISI
28.10.2025 11:27:23 GMT+02:00

visto il R.U.P.:

dott. geol. S. Maugeri



SALVATORE
MAUGERI
28.10.2025 14:10:19
GMT+02:00

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

dott. ing. A. Pappalardo

PROGETTISTI:

Aspetti architettonici:

geom. I. Parisi

Sicurezza in fase di progettazione:

dott. ing. A. M. Marchese

Aspetti impiantistica elettrico/meccanica:

dott. ing. G. Castrogiovanni

Aspetti impiantistica elettrico/speciali:

p.i. A. Molino

Aspetti tecnico-amministrativi:

dott. F. La Spina

PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA			Atti Amministrativi	
Titolo elaborato			Documento / Tavola N°	Scala
STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA			AM_07	
			Data	Revisione
			Ottobre 2025	0
Nome file 07-25_AM_Computo_0.dcf				
Tabella revisioni				
Rev.	Data	Descrizione		Redatto
0	Ottobre 2025	Emissione progetto		Ing. A. M. Marchese
1				
2				
3				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 IE.01	Realizzazione di derivazione punto luce principale, compr ... le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. SOMMANO...	cad	26,00	30,10	782,60	335,66	42,890
2 IE.02	Sovrapprezzo da applicare agli apparecchi illuminati per versione con gruppo autonomo di emergenza, ricarica automatica, durata 60 minuti. SOMMANO...	cad	5,00	109,31	546,55	64,55	11,810
3 IE.03	Cavo BUS, tipo FR2OH2R16 isolato in pvc, schermatura con ... fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399: Cavo BUS 2x1,5mmq SOMMANO...	m	600,00	3,28	1'968,00	774,00	39,329
4 IM.01	Sistema di climatizzazione DUAL SPLIT SOMMANO...	cadauno	6,00	8'800,35	52'802,10	1'180,80	2,236
5 IM.02	COMANDO CABLATO A FILO SEMPLIFICATO SOMMANO...	cadauno	6,00	260,59	1'563,54	0,00	
6 IM.03	GIUNTO FRIGORIFERO A Y SOMMANO...	cadauno	10,00	320,82	3'208,20	246,10	7,671
7 IM.04a	TUBO DI RAME RICOTTO, diam. 9,52 (3/8) x 0,8 mm SOMMANO...	ml	200,00	11,30	2'260,00	1'242,00	54,956
8 IM.04b	TUBO DI RAME RICOTTO, diam. 15,88 (5/8) x 1,0 mm SOMMANO...	ml	200,00	18,00	3'600,00	1'732,00	48,111
9 IM.05	TUBO IN POLIETILENE - diam. Ø 32 mm SOMMANO...	ml	50,00	11,47	573,50	310,50	54,141
10 IS.01a	Fornitura e posa in opera di Sistema Videoproiezione 5200 ... sorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	a corpo	1,00	6'190,40	6'190,40	393,60	6,358
11 IS.01b	Fornitura e posa in opera di Sistema Videoproiezione 6200 ... sorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	a corpo	1,00	6'506,65	6'506,65	393,60	6,049
12 IS.02	 SOMMANO...	a corpo	1,00	947,74	947,74	49,20	5,191
13 IS.03	 SOMMANO...	a corpo	3,00	1'552,31	4'656,93	981,36	21,073
14 IS.04a	 SOMMANO...	cadauno	1,00	1'249,14	1'249,14	37,46	2,999
15 IS.04b	 SOMMANO...	cadauno	1,00	806,39	806,39	37,46	4,645
16 IS.05	 SOMMANO...	cadauno	2,00	383,96	767,92	7,04	0,917
17 IS.06	 SOMMANO...	ml	180,00	5,01	901,80	442,80	49,102
18 IS.07	 SOMMANO...	cadauno	12,00	341,14	4'093,68	236,16	5,769
19 IS.08	 SOMMANO...	ml	80,00	5,65	452,00	205,60	45,487
	A R I P O R T A R E				93'877,14	8'669,89	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				93'877,14	8'669,89	
20 IS.09	Fornitura e posa in opera di radiomicrofono composto da t ... rfetta regola d'arte. Tipo shure BLX24/PG58 o equivalente.						
	SOMMANO...	ml	2,00	693,88	1'387,76	7,04	0,507
21 Opeario speci alizzato	Operaio specializzato						
	SOMMANO...	h	60,00	34,75	2'085,00	2'085,00	100,000
22 Operaio Com une	Operaio comune						
	SOMMANO...	h	60,00	31,15	1'869,00	1'869,00	100,000
23 SIC24_05.01 .37	Fornitura e posa in opera di parquet massiccio tr ... tutto per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.						
	SOMMANO...	m²	10,00	87,15	871,50	223,02	25,590
24 SIC24_05.01 .51	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc.						
	SOMMANO...	m²	20,60	23,15	476,89	113,02	23,700
25 SIC24_05.01 .53	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in li ... uso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte.						
	SOMMANO...	m²	21,40	56,95	1'218,73	293,47	24,080
26 SIC24_08.01 .01.001	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzat ... essiva non superiore a 2,6 W/(m²/K) con vetri camera 4-6-4						
	SOMMANO...	m²	30,02	469,85	14'104,90	1'070,56	7,590
27 SIC24_11.01 .01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina ... orre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.						
	SOMMANO...	m²	777,98	8,18	6'363,88	1'728,43	27,160
28 SIC24_12.04 .02	Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa rigido ... ere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.						
	SOMMANO...	m	18,30	4,44	81,25	24,31	29,920
29 SIC24_14.01 .01.002	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commuta ... la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K						
	SOMMANO...	cad	7,00	46,93	328,51	204,76	62,330
30 SIC24_14.01 .02.002	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commuta ... la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K						
	SOMMANO...	cad	8,00	42,96	343,68	140,39	40,850
31 SIC24_14.01 .03.004	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto l ... mando interrotto o pulsante per dimmer e cavi tipo H07Z1-K						
	SOMMANO...	cad	4,00	50,93	203,72	87,76	43,080
32 SIC24_14.01 .05.004	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di c ... re comando interrotto o pulsante per dimmer e cavo H07Z1-K						
	SOMMANO...	cad	4,00	19,16	76,64	35,10	45,800
33 SIC24_14.01 .05.005	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di c ... li tipo H07Z1-K fino all'altro comando deviato o invertito						
	SOMMANO...	cad	4,00	43,62	174,48	39,00	22,350
34 SIC24_14.01 .08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofa ... onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm²						
	SOMMANO...	cad	10,00	47,81	478,10	292,55	61,190
35 SIC24_14.01 .08.015	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofa ... o onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 4mm²						
	SOMMANO...	cad	4,00	55,21	220,84	117,02	52,990
36 SIC24_14.01 .08.023	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofa ... ifase con neutro, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 4 mm²						
	SOMMANO...	cad	2,00	63,25	126,50	58,51	46,250
37 SIC24_14.01	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofa ... ifase con neutro, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 6 mm²						
	A R I P O R T A R E				124'288,52	17'058,83	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				124'288,52	17'058,83	
.08.024	SOMMANO...	cad	2,00	73,65	147,30	58,51	39,720
38 SIC24_14.02	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, mon ... a al luogo di deposito.						
.01.002	con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm²	SOMMANO...	cad	10,00	54,36	219,40	40,360
39 SIC24_14.02	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle ... a quella del cavo principale.						
.03.001	presa 2P+t 10/16A - 1 modulo	SOMMANO...	cad	2,00	12,10	8,77	36,250
40 SIC24_14.02	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle ... avo principale. presa 2P+t						
.03.002	10/16A - Universale - 2 moduli	SOMMANO...	cad	10,00	17,51	43,90	25,070
41 SIC24_14.03	Fornitura e collocazione di canale portacavi, in lami ... ito a regola d'arte. Canale						
.03.002	chiuso IP44 L = 200mm H = 50mm	SOMMANO...	m	30,00	159,90	4'797,00	15,440
42 SIC24_14.03	Sovraprezzo per le voci 14.3.3 per H = 75 mm.						
.04		SOMMANO...	m	30,00	12,16	364,80	0,00
43 SIC24_14.03	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieg ... inita a perfetta regola d'arte.						
.11.001	tubazione pieghevole D20mm	SOMMANO...	m	220,00	5,16	1'135,20	60,860
44 SIC24_14.03	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieg ... inita a perfetta regola d'arte.						
.11.002	tubazione pieghevole D25mm	SOMMANO...	m	200,00	5,45	1'090,00	57,610
45 SIC24_14.03	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieg ... inita a perfetta regola d'arte.						
.11.003	tubazione pieghevole D32mm	SOMMANO...	m	140,00	5,88	823,20	53,400
46 SIC24_14.03	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieg ... inita a perfetta regola d'arte.						
.11.004	tubazione pieghevole D40mm	SOMMANO...	m	20,00	6,41	128,20	48,970
47 SIC24_14.03	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieg ... inita a perfetta regola d'arte.						
.11.005	tubazione pieghevole D50mm	SOMMANO...	m	40,00	7,17	286,80	43,790
48 SIC24_14.03	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con ... mm Compresa incidenza						
.12.001	pezzi speciali (curve, raccordi ecc)	SOMMANO...	m	90,00	5,04	453,60	21,770
49 SIC24_14.03	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con ... mm Compresa incidenza						
.12.002	pezzi speciali (curve, raccordi ecc)	SOMMANO...	m	220,00	6,35	1'397,00	17,260
50 SIC24_14.03	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con ... mm Compresa incidenza						
.12.003	pezzi speciali (curve, raccordi ecc)	SOMMANO...	m	160,00	8,09	1'294,40	13,560
51 SIC24_14.03	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con ... mm Compresa incidenza						
.12.004	pezzi speciali (curve, raccordi ecc)	SOMMANO...	m	40,00	11,06	442,40	9,920
52 SIC24_14.03	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con ... mm Compresa incidenza						
.12.005	pezzi speciali (curve, raccordi ecc)	SOMMANO...	m	100,00	14,24	1'424,00	7,710
53 SIC24_14.03	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da i ... fondo. scatola di						
.13.002	derivazione da incasso fino a 160x130x70	SOMMANO...	cad	6,00	10,07	60,42	54,400
54 SIC24_14.03	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da i ... fondo. scatola di						
.13.004	derivazione da incasso fino a 392x152x70	SOMMANO...	cad	4,00	19,89	79,56	37,560
55 SIC24_14.03	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da es ... per la posa in opera.						
	cassetta da parete fino a 100x100x50						
	A R I P O R T A R E				138'955,30	20'808,68	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				138'955,30	20'808,68	
.14.002	SOMMANO...	cad	20,00	8,73	174,60	59,80	34,250
56 SIC24_14.03 .14.003	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da es ... per la posa in opera. cassetta da parete fino a 190x140x70 SOMMANO...	cad	25,00	19,42	485,50	74,72	15,390
57 SIC24_14.03 .16.002	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canale ... altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x2,5mm² SOMMANO...	m	80,00	1,86	148,80	63,23	42,490
58 SIC24_14.03 .16.003	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canale ... altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x4,0mm² SOMMANO...	m	150,00	2,61	391,50	150,34	38,400
59 SIC24_14.03 .18.024	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x6mm² SOMMANO...	m	90,00	8,56	770,40	199,30	25,870
60 SIC24_14.03 .18.048	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x6mm² SOMMANO...	m	70,00	13,83	968,10	254,42	26,280
61 SIC24_14.03 .18.050	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, ... ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x16mm² SOMMANO...	m	50,00	31,25	1'562,50	274,06	17,540
62 SIC24_14.04 .03.004	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in mat ... era. centralino da incasso PVC IP40 con portella 54 moduli SOMMANO...	cad	2,00	328,95	657,90	237,96	36,170
63 SIC24_14.04 .04.008	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in mate ... in opera. centralino da parete IP55 con portella 8 moduli SOMMANO...	cad	1,00	41,56	41,56	10,97	26,400
64 SIC24_14.04 .04.011	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in mate ... in opera. centralino da parete IP55 con portella 36 moduli SOMMANO...	cad	1,00	134,41	134,41	13,10	9,750
65 SIC24_14.04 .05.009	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico ... valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A SOMMANO...	cad	20,00	43,16	863,20	207,77	24,070
66 SIC24_14.04 .05.011	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico ... er valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A SOMMANO...	cad	2,00	56,99	113,98	20,78	18,230
67 SIC24_14.04 .05.015	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico ... er valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A SOMMANO...	cad	5,00	105,21	526,05	80,49	15,300
68 SIC24_14.04 .05.033	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico ... r valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A SOMMANO...	cad	1,00	178,63	178,63	17,26	9,660
69 SIC24_14.04 .06.002	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da acco ... gamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA SOMMANO...	cad	16,00	57,20	915,20	46,13	5,040
70 SIC24_14.04 .06.005	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da acco ... ti elettrici. blocco diff. 2P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA SOMMANO...	cad	2,00	58,86	117,72	5,77	4,900
71 SIC24_14.04 .06.020	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da acco ... egamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA SOMMANO...	cad	4,00	81,56	326,24	11,55	3,540
72 SIC24_14.04 .06.033	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da acco ... nti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cl.A - 300/500 mA SOMMANO...	cad	3,00	99,59	298,77	15,60	5,220
73 SIC24_14.04 .06.035	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da acco ... nti elettrici. blocco diff. 4P In >= 32A cl.A - 300/500 mA SOMMANO...	cad	1,00	113,07	113,07	5,19	4,590
	A R I P O R T A R E				147'743,43	22'557,12	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				147'743,43	22'557,12	
74 SIC24_14.04 .07.006	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico ... ino a morsettiera. interr.non automatico - 2P - fino 32 A SOMMANO...	cad	2,00	28,71	57,42	20,77	36,180
75 SIC24_14.04 .07.017	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico ... o a morsettiera. interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A SOMMANO...	cad	1,00	71,03	71,03	17,26	24,300
76 SIC24_14.04 .14.001	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato ... regola d'arte. portafusibili 10x38 1P- fusibile fino a 32A SOMMANO...	cad	2,00	19,64	39,28	17,31	44,080
77 SIC24_14.04 .14.003	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato ... egola d'arte. portafusibili 10x38 4P - fusibile fino a 32A SOMMANO...	cad	1,00	45,09	45,09	16,16	35,840
78 SIC24_14.04 .16.005	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a part ... erfetta regola d'arte. spia presenza tensione fino a 3 LED SOMMANO...	cad	5,00	25,46	127,30	34,63	27,200
79 SIC24_14.08 .03.005	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da in ... m - Flusso luminoso minimo 4000 lumen. Driver Elettronico SOMMANO...	cad	32,00	143,35	4'587,20	168,35	3,670
80 SIC24_14.08 .11.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illu ... luso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 1h – tradizionale SOMMANO...	cad	5,00	92,60	463,00	26,34	5,690
81 SIC24_14.11 .01	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 i ... luogo di deposito. Escluso il cavo da compensarsi a parte. SOMMANO...	cad	14,00	85,49	1'196,86	307,11	25,660
82 SIC24_14.11 .02	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 i ... rdi per cassetta. Escluso il cavo da compensarsi a parte. SOMMANO...	cad	4,00	93,45	373,80	87,77	23,480
83 SIC24_14.11 .05	Fornitura e posa in opera all'interno dei armadi di cui a ... coppie, completo di targhette identificative dei circuiti. SOMMANO...	cad	2,00	298,50	597,00	17,31	2,900
84 SIC24_14.11 .06.002	Fornitura e posa in opera di cavo dati con codut ... funzionante a perfetta regola d'arte. cavo UTP Cat. 6 LSZH SOMMANO...	m	900,00	2,03	1'827,00	948,94	51,940
85 SIC24_21.01 .06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od ... a sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO...	m²	20,60	11,71	241,23	180,10	74,660
86 SIC24_21.01 .16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, i ... porto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO...	m²	30,02	16,75	502,84	361,79	71,950
87 SIC24_21.01 .25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si ... ne, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. SOMMANO...	m³	20,00	38,71	774,20	101,81	13,150
88 SIC24_21.02 .18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne into ... istero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m²	777,98	12,76	9'927,02	6'555,81	66,040
89 SIC24_21.07 .06	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente ch ... tura di pietrame, mattoni,calcestruzzo e pietra da taglio. SOMMANO...	cm	1'500,00	1,46	2'190,00	1'583,37	72,300
90 SIC24_23.03 .02	Verniciatura con smalto colorato lucido, base di olio di ... re per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m²	33,12	26,01	861,45	242,15	28,110
91 SIC24_23.07 .01.001	Fornitura e posa in opera di controsoffitti realizzati co ... l'opera completa a perfetta regola d'arte. spessore 15 mm SOMMANO...	m²	204,04	66,41	13'550,30	2'604,37	19,220
	A R I P O R T A R E				185'175,45	35'848,47	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				185'175,45	35'848,47	
92 SIC24_27.01 .05.001	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitu ... la o per anta attiva di porta a due ante di spessore mm 50	cad.	6,00	142,27	853,62	158,09	18,520
	SOMMANO...						
	Parziale LAVORI A MISURA euro				186'029,07	36'006,56	19,355
	T O T A L E euro				186'029,07	36'006,56	19,355
	Data, 21/10/2025						
	Il Tecnico						
	A R I P O R T A R E						

COMMITTENTE:

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Accordo Quadro per interventi manutentivi vari presso il patrimonio immobiliare di Ateneo - Contratto applicativo per gli "Interventi di ristrutturazione e manutenzione straordinaria delle aule site al piano terra, primo e secondo del Plesso Valdisavoia in Catania" CUP - E62B25000100005

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Catania, 28/10/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 PSC.01	Piano di lavoro costituito da elementi metallici assemblabili, collegati tra di loro da un piano in tavole di legno dello spessore minimo di 40 mm., da montare al di sotto delle op ... compiuta a regola d'arte, valutato al metro quadrato di proiezione orizzontale per tutta la durata della fase di lavoro. SOMMANO m2	171,54	15,00	2'573,10	0,00	
2 PSC.02	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. SOMMANO cadauno	1,00	30,00	30,00	0,00	
3 PSC.03	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. SOMMANO cadauno	1,00	35,00	35,00	0,00	
4 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 altez ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio SOMMANO m²	37,80	8,68	328,10	249,52	76,050
5 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 SOMMANO m²xmese	113,40	1,68	190,51	76,64	40,230
6 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 SOMMANO m²	37,80	3,83	144,77	117,72	81,310
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 SOMMANO m³	12,80	19,03	243,58	76,49	31,400
8 SIC24_26.01 .11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. SOMMANO cad	70,00	13,10	917,00	797,42	86,960
9 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. SOMMANO m²	25,20	13,70	345,24	75,54	21,880
10 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. SOMMANO m²	42,00	19,61	823,62	227,57	27,630
11 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. SOMMANO m	76,38	3,99	304,76	78,11	25,630
12 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 periodich ... oraneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. SOMMANO cad	2,00	57,29	114,58	22,27	19,440
13 SIC24_26.02	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:					
	A R I P O R T A R E			6'050,26	1'721,28	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			6'050,26	1'721,28	
.09	la manutenzione e le revisi ... zato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.					
	SOMMANO m	21,00	11,68	245,28	88,52	36,090
14 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					
	SOMMANO cad	1,00	67,32	67,32	1,89	2,810
15 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					
	SOMMANO cad	2,00	14,34	28,68	1,99	6,950
16 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.					
	SOMMANO cad	2,00	35,67	71,34	1,99	2,790
17 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					
	SOMMANO cad	1,00	97,04	97,04	1,99	2,050
18 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.					
	SOMMANO cad	8,00	11,51	92,08	0,00	
19 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.					
	SOMMANO cad	8,00	18,95	151,60	0,00	
20 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.					
	SOMMANO cad	8,00	0,95	7,60	0,00	
21 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.					
	SOMMANO cad	8,00	4,65	37,20	0,00	
22 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.					
	SOMMANO cad	8,00	18,95	151,60	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			7'000,00	1'817,66	25,967
	T O T A L E euro			7'000,00	1'817,66	25,967
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

[illegible]