Università di Catania

Direzione Generale – Ripartizione Salute, Sicurezza e Ambiente - HSE

Interventi di messa in sicurezza e adeguamento antincendio presso immobili dell'Università degli Studi di Catania: Isola Lachea, Ex Convento Santa Teresa (RG), nuove aule (ex CMS)

Progettista e Direttore dei Lavori

Dott.ssa Ing. Bianca Caccamese

BIANCA CACCAMESE 15.06.2026 14:15:14 GMT+02:00

Direttori operativi

Dott. Arch. Antonio Cannistrà

Sig. Mauro Contarino

Sig.Sebastiano Scirè

Sig.Gaetano Bongiovanni

Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

Dott. Ing. Pierluigi Barbera

R.U.P.

Dott. Ing. Piergiorgio Ricci

PIERGIORGIO RICCI 23.06.2026 16:11:53 GMT+02:00

ATTI AMMINISTRATIVI

ARGOMENTO	NUM.	REVISIONE
AM	05	0

SCALA:	
FILE NAME:	
CARTELLA:	

TITOLO ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	EMISSIONE PROGETTO	20/05/2026	CACCAMESE		
1					
2					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
1 / 1 SIC24_21.01. 14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. isola Lachea rimozione porzioni di cancello e ringhiere		1,00	25,00		1,00	25,00		
	SOMMANO...	m²					25,00	8,37	209,25
2 / 2 I.L_A.P.01	Fornitura e posa in opera di ringhiera/parapetto realizzata con elementi in ferro costituiti da: montante di sezione rettangolare piena 40 x 20 mm corrimano tubolare di diametro 4 ... uso il trasporto dal luogo di fornitura al molo di partenza, ed escluso il trasporto dal molo al luogo di installazione. isola Lachea PER OGNI METRO DI SVILUPPO						30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	179,43	5´382,90
3 / 3 I.L_A.P.02	Fornitura e posa in opera di cancello di accesso alla zona sommitale dell'isola, realizzato con elementi in ferro costituiti da: montante di sezione rettangolare piena 50 x 30 mm ... uso il trasporto dal luogo di fornitura al molo di partenza, ed escluso il trasporto dal molo al luogo di installazione. isola Lachea cancello di accesso alla parte sommitale dell'isola						1,00		
	SOMMANO...	m					1,00	1´211,34	1´211,34
4 / 4 SIC24_11.03. 01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Isola Lachea montanti ringhiera sezione 40x20mm, h.1,10m, numero elementi 45 - 2 mani *(par.ug.=45,00*2) corrimano ringhiera diamentro 40mm, sviluppo 30m - 2 mani tondini orizzontali, sezione 6mm - 2 mani *(lung.=30,00*5) montanti verticali cancello, sezione 50x30mm, h 2,2 - 2 mani * (par.ug.=2,00*4) tondini verticali diametro 10mm, h2,20, numero elementi 11 - 2 mani *(par.ug.=2,00*11)*(H/peso=0,031*2,2) tondini orizzontali diametro 10mm, L 1,2,, numero elementi 4 - 2 mani *(par.ug.=2,00*4)*(H/peso=0,031*1,2)		90,00 2,00 2,00 8,00 22,00 8,00	0,04 30,00 150,00 0,05 0,04	0,02 0,03	1,10 0,12 0,02 2,20 0,07 0,04	0,08 7,20 6,00 0,03 1,54 0,32		
	SOMMANO...	m²					15,17	23,14	351,03
5 / 5 I.L_A.P.03	Realizzazione di muratura in pietrame e conglomerato cementizio, per delimitazione accesso al Museo, previa rimozione detriti, selezione in loco di pietre di rivestimento, realizza ... amento del piede della muratura, casseforme in legno. Dimensioni: 5 m sviluppo lineare x 0,60 cm spessore x 2 m altezza. isola Lachea						5,00		
	SOMMANO...	m					5,00	523,63	2´618,15
6 / 6 I.L_A.P.04	Fornitura pietrame calcareo o lavico lavorato a scalpello per integrazione al pietrame reperito in loco per la realizzazione di muratura di delimitazione accesso al Museo. Incluso il trasporto dal luogo di fornitura al molo di partenza, ed escluso il trasporto dal molo al luogo di installazione. isola Lachea integrazione pietrame muratura						3,00		
	SOMMANO...	m3					3,00	79,17	237,51
	A R I P O R T A R E								10´010,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10´010,18
7 / 7 I.L_A.P.05	Ricostruzione gradini mediante fornitura e collocazione di basole in massello di pietra lavica, bocciardate a macchina, per pavimentazioni in opera compresi la pulitura e la realiz ... uso il trasporto dal luogo di fornitura al molo di partenza, ed escluso il trasporto dal molo al luogo di installazione. isola Lachea ricostruzione gradini						15,00		
	SOMMANO...	cadauno					15,00	250,28	3´754,20
8 / 8 I.L_A.P.06	Servizio navetta via mare per il trasporto di persone, materiali e attrezzature, dal molo del porto di Acitrezza all'isola Lachea e viceversa. Il prezzo si intende al giorno, per il numero di viaggi a/r che si renderà necessario in base alle esigenze giornaliere. isola Lachea si stimano 5 giorni						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	627,00	3´135,00
9 / 9 SIC24_07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, compos ... tive molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. isola Lachea cancello d'ingresso								
	montanti		16,00	2,20		2,50	88,00		
	traversi		6,00	1,20		2,50	18,00		
	SOMMANO...	kg					106,00	4,05	429,30
10 / 10 SIC24_07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. isola Lachea Vedi voce n° 9 [kg 106.00]		1,00				106,00		
	SOMMANO...	kg					106,00	3,18	337,08
11 / 11 SIC24_11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. isola Lachea cancello			1,20		2,50	3,00		
	SOMMANO...	m²					3,00	23,14	69,42
12 / 12 SIC24_21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. ex convento Santa Teresa								
	PE03 (livello 0)		1,00		1,16	3,42	3,97		
	PE04 (livello 0)		1,00		1,21	2,27	2,75		
	PE05 (livello 2)		1,00		1,12	3,42	3,83		
	PE06 (livello2)		1,00		1,16	3,42	3,97		
	PE07 (livello 2)		1,00		1,34	3,42	4,58		
	PE08 (livello 2)		1,00		1,28	3,34	4,28		
	PE09 (livello 2)		1,00		1,15	2,98	3,43		
	SOMMANO...	m²					26,81	16,75	449,07
13 / 13	Fornitura e collocazione d'infisso di PVC per portoncino, con								
	A RIPORTARE								18´184,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								18´184,25
SIC24_08.02.05.001	profilati della sezione minima di 60 mm, rinforzato all'interno con profilati ad U o scatolare di ferro zincato, spess ... : m² 2,00. con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-6 di sicurezza								
	ex convento Santa Teresa								
	PE05 (livello 2)		1,00		1,12	3,42	3,83		
	PE06 (livello 2)		1,00		1,16	3,42	3,97		
	PE07 (livello 2)		1,00		1,34	3,42	4,58		
	PE08 (livello 2)		1,00		1,28	3,34	4,28		
	PE09 (livello2)		1,00		1,15	2,98	3,43		
	SOMMANO...	m²					20,09	419,89	8´435,59
14 / 14 RG_A.P._ED 04	Maggiorazione per lavorazione su infissi in PVC: superficie effetto legno								
	importo infissi+20%								
	*(par.ug.=8435,59*0,2)		1687,12				1´687,12		
	SOMMANO...	m2					1´687,12	1,00	1´687,12
15 / 15 RG_A.P._ED 05	Maggiorazione per lavorazione su infissi in PVC: bugne								
	importo infissi+20%								
	*(par.ug.=8435,59*0,2)		1687,12				1´687,12		
	SOMMANO...	m2					1´687,12	1,00	1´687,12
16 / 16 SIC24_08.03.03.001	Fornitura e posa in opera di contro sportelli o scuretti, con marcatura CE secondo UNI EN 13659 riguardanti i requisiti prestazionali e oscuranti, costituiti da telaio di 6x2,5 cm ... sorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Superficie minima di misurazione m² 1,20 cadauno. in douglas								
	ex convento Santa Teresa								
	PE05 (livello 2) infisso sotto		2,00		0,90	1,80	3,24		
	PE05 (livello 2) infisso sopra		2,00		0,90	0,90	1,62		
	PE06 (livello 2) infisso sotto		2,00		0,90	1,80	3,24		
	PE06 (livello 2) infisso sopra		2,00		0,90	0,90	1,62		
	PE07 (livello 2) infisso sopra		2,00		0,90	1,80	3,24		
	PE08 (livello 2) infisso sopra		2,00		0,90	1,80	3,24		
	PE09 (livello 2) infisso sopra		2,00		0,90	1,80	3,24		
	SOMMANO...	m²					19,44	383,86	7´462,24
17 / 17 SIC24_08.01.06.001	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 ÷ 70, verniciati a pol ... ttente o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4								
	ex convento Santa Teresa								
	controinfisso ingresso via Orfanotrofio (livello 0)		1,00		1,40	2,70	3,78		
	SOMMANO...	m²					3,78	704,23	2´661,99
18 / 18 RG_A.P._ED 03	Fornitura ed installazione di maniglione antipanico su porta a singolo battente o anta principale di infisso a doppio battente, reversibile,in alluminio pressofuso,zama e acciaio,2 ... cato. Completo di barra mm.1180 e di piastre di ancoraggio in acciao zincato. Per ante con larghezza massima di 1240 mm.								
	ex convento Santa Teresa								
	PE05 (livello 2)						1,00		
	PE06 (livello 2)						1,00		
	PE07 (livello 2)						1,00		
	PE08 (livello 2)						1,00		
	PE09 (livello 2)						1,00		
	porta in alluminio ingresso via Orfanotrofio						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	283,51	1´701,06
19 / 19 SIC24_12.03.	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato								
	A RIPORTARE								41´819,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								41´819,37
04	dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.								
	ingresso via Orfanotrofio *(larg.=1,2+0,3)				1,50	1,40	2,10		
	SOMMANO...	m²					2,10	40,79	85,66
20 / 20 RG_A.P._ED 01	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi								
	ex convento Santa Teresa								
	Aula 1 (livello 2)								
	tavolato		2,00	3,10	16,20		100,44		
	arcarecci		10,00	0,45	16,20		72,90		
	capriate						3,00		
	Aula 2 (livello 2)								
	tavolato		2,00	3,56	15,02		106,94		
	arcarecci		10,00	0,45	15,02		67,59		
	capriate *(lung.=0,8*3)		3,00	2,40	6,20		44,64		
	DIsmpegno e corridoio								
	tavolato								
	*(par.ug.=(7,55+0,8)*1,2)		10,02				10,02		
	arcarecci		4,00	0,45	2,20		3,96		
	arcarecci		4,00	0,45	1,80		3,24		
	arcarecci		4,00	0,45	18,80		33,84		
	SOMMANO...	m2					446,57	4,00	1´786,28
21 / 21 RG_A.P._ED 02	Realizzazione di sistema protettivo antincendio per legno, tramite la fornitura e posa in opera di vernice intumescente a base acqua tipo Amotherm Wood WSB e successiva finitura a ... d WSB + 0,1 kg/ m2 di Amotherm TOP Verniciatura tavolato: 0,36 kg/m2 di Amotherm Wood WSB + 0,1 kg/m2 di Amotherm TOP								
	ex convento Santa Teresa								
	Aula 1 (livello 2)								
	tavolato *(H/peso=0,36+0,1)		2,00	3,10	16,20	0,46	46,20		
	arcarecci *(H/peso=0,36+0,1)		10,00	0,45	16,20	0,46	33,53		
	capriate *(H/peso=0,3+0,1)		3,00			0,40	1,20		
	Aula 2 (livello 2)								
	tavolato *(H/peso=0,36+0,1)		2,00	3,56	15,02	0,46	49,19		
	arcarecci *(H/peso=0,3+0,1)		10,00	0,45	15,02	0,40	27,04		
	capriate *(lung.=0,8*3)*(H/peso=0,36+0,1)		3,00	2,40	6,20	0,46	20,53		
	DIsmpegno e corridoio								
	tavolato								
	*(par.ug.=(7,55+0,8)*1,2)		10,02				10,02		
	arcarecci *(H/peso=0,36+0,1)		4,00	0,45	2,20	0,46	1,82		
	arcarecci *(H/peso=0,36+0,1)		4,00	0,45	1,80	0,46	1,49		
	arcarecci *(H/peso=0,36+0,1)		4,00	0,45	18,80	0,46	15,57		
	SOMMANO...	kg					206,59	42,00	8´676,78
22 / 22 RG_A.P._IR AI 01	Fornitura e installazione di pulsante manuale di segnalazione incendio. E' compresa nella voce il collegamento con la centrale di rivelazione incendi, la minuteria per l'installazione e quant'altro occorre per dare il lavoro completo a regola d'arte.								
	ex convento Santa Teresa								
	aula 6						1,00		
	aula 7						1,00		
	ingresso Centrale Termica						1,00		
	SOMMANO...	cad.					3,00	84,30	252,90
23 / 23 RG_AP_IRA I 02	Fornitura e installazione di sirena convenzionale per esterno con lampeggiante led. Certificato EN54.3. E' compresa nella voce il collegamento con la centrale di rivelazione incendi, la minuteria per l'installazione e quant'altro occorre per dare il lavoro completo a regola d'arte.								
	ex convento Santa Teresa								
	cortile livello 2						1,00		
	cortile biblioteca livello 0						1,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		52´620,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2,00		52´620,99
	SOMMANO...	cad.					2,00	347,64	695,28
24 / 24 RG_AP_IRA I.03	Fornitura e posa in opera di dispositivo ottico acustico di allarme incendi FORNITURA E POSA IN OPERA DEL DISPOSITIVO VISIVO E SONORO PER SEGNALAZIONE INCENDIO, CERTIFICATO CPR, E ... 3, incluso pittogramma "Allarme incendio". Completa della quota parte di cavo e tubo, per dare l'opera compiuta.d'arte. ex convento Santa Teresa locale caldaie ingresso via Orfanotrofio						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	314,85	629,70
25 / 25 SIC24_14.01. 01.001	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale ... le gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17 ex convento Santa Teresa targa ottico acustica via Orfanotrofio						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	44,77	44,77
26 / 26 SIC24_26.05. 01.001	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 ... rre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC ex convento Santa Teresa sala conferenze vano attiguo sala conferenze locale UTA						2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	67,27	269,08
27 / 27 SIC24_07.02. 09	Pannello orizzontale grigliato elettrofuso (a norma UNI 11002-1/2/ 3) con elementi in acciaio S235 JR UNI EN 10025 con longherina portante e maglia delle dimensioni dipendenti dai c ... o di ogni accessorio, formato e posto in opera, e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ex convento Santa Teresa passerella aula 1						183,00		
	SOMMANO...	kg					183,00	8,56	1´566,48
28 / 28 SIC24_07.01. 02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, compos ... tive molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. ringhiera davanti aula 2 in piazza Chiaramonte								
	montanti		3,00			6,28	18,84		
	tondini		60,00			0,22	13,20		
	corrimano								
	*(par.ug.=1,8+4,5)		6,30			6,28	39,56		
	SOMMANO...	kg					71,60	4,05	289,98
29 / 29 SIC24_11.03. 01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ringhiera davanti aula 2 in piazza Chiaramonte								
	montanti		3,00	0,02	0,04	1,00			
	tondini		60,00			0,02	1,20		
	corrimano								
	A RIPORTARE						1,20		56´116,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,20		56´116,28
	*(par.ug.=1,8+4,5)		6,30	0,02	0,04		0,01		
	SOMMANO...	m²					1,21	23,14	28,00
30 / 30 SIC24_19.01. 01.001	Scavo di sbancamento per apertura di nuovi canali, allargamento e approfondimento di canali esistenti, canalizzazione di corsi d'acqua naturali (nonché per lo spurgo e rimozione de ... l'una dall'altra superiore a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW								
	CUS - Aule			3,00	2,00	1,50	9,00		
	SOMMANO...	m³					9,00	7,10	63,90
31 / 31 21.01.01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.								
	CUS - Aule								
	apertura varco carrabile dal Parcheggio Zenone			3,00	2,00	0,60	3,60		
	SOMMANO...	m³					3,60	339,53	1´222,31
32 / 32 SIC24_19.02. 03	Formazione e posa in opera di strutture di sostegno in terra armata realizzate con sistema integrato di pannelli prefabbricati posati a secco in strati successivi con superficie a ... atura lineare in acciaio zincato e/o le geogriglie e gli attacchi annegati nel pannello.- per pannelli di spessore 14 cm								
	CUS - Aule								
	strutture di sostegno per le pareti laterali del varco aperto		2,00	3,00	2,00		12,00		
	SOMMANO...	m²					12,00	166,37	1´996,44
33 / 33 01.01.09.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o ... mpresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. - all'esterno di edifici								
	OPERE EDILI								
	CUS - Aule								
	scavo per imp. fognario wc			10,00	1,00	0,60	6,00		
	SOMMANO...	mc					6,00	132,98	797,88
34 / 34 01.01.09.002	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o ... 'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'interno di edifici								
	OPERE EDILI								
	CUS - Aule								
	scavo per imp. fognario wc			5,00	1,00	0,60	3,00		
	SOMMANO...	mc					3,00	159,59	478,77
35 / 35 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.								
	OPERE EDILI								
	CUS - Aule								
	porte interne		9,00	0,80		2,20	15,84		
	porte interne		9,00	0,90		2,20	17,82		
	porte interne		3,00	1,30		2,20	8,58		
	porte esterne		2,00	2,40		2,20	10,56		
	porte esterne		3,00	0,90		2,20	5,94		
	finestre esterne per nuove uscite emergenza		2,00	0,90		1,20	2,16		
	porte esterne per nuove uscite emergenza		2,00	1,20		2,20	5,28		
	SOMMANO...	mq					66,18	16,09	1´064,84
	A R I P O R T A R E								61´768,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O								61´768,42
36 / 36 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.								
	OPERE EDILI								
	CUS - Aule								
	- lato sinistro								
	parete			3,40	12,00	3,20	130,56		
	a detrarre porte		-2,00	0,80	12,00	2,20	-42,24		
	parete			1,20	12,00	3,20	46,08		
	parete *(lung.=3,00+,75+1,45)			5,20	12,00	3,20	199,68		
	parete			1,60	12,00	3,20	61,44		
	parete			5,20	12,00	3,20	199,68		
	a detrarre porte		-2,00	0,90	12,00	2,20	-47,52		
	parete			12,50	12,00	3,20	480,00		
	a detrarre porte		-1,00	1,30	12,00	2,20	-34,32		
	parete			5,20	12,00	3,20	199,68		
	a detrarre porte		-1,00	0,90	12,00	2,20	-23,76		
	parete *(lung.=2,05+1,30)			3,35	12,00	3,20	128,64		
	a detrarre porta		-1,00	0,80	12,00	2,20	-21,12		
	parete			3,40	12,00	3,20	130,56		
	a detrarre porte		-1,00	0,90	12,00	2,20	-23,76		
	parete			7,30	12,00	3,20	280,32		
	a detrarre porte		-2,00	0,90	12,00	2,20	-47,52		
	parete *(lung.=1,80+1,80+2,20)			5,80	12,00	3,20	222,72		
	a detrarre porte		-2,00	0,80	12,00	2,20	-42,24		
	parete *(lung.=1,80+1,80+2,20)			5,80	12,00	3,20	222,72		
	a detrarre porte		-2,00	0,80	12,00	2,20	-42,24		
	parete			6,00	12,00	3,20	230,40		
	parete *(lung.=3,90+3,40+3,90)			11,20	30,00	3,20	1´075,20		
	parete			3,90	12,00	3,20	149,76		
	a detrarre porte		-1,00	1,30	12,00	2,20	-34,32		
	- lato centrale								
	parete			2,00	12,00	3,20	76,80		
	parete			5,30	30,00	1,50	238,50		
	- lato destro								
	parete			3,90	12,00	3,20	149,76		
	a detrarre porte		-2,00	0,80	12,00	2,20	-42,24		
	parete			2,10	12,00	3,20	80,64		
	a detrarre porte		-1,00	0,90	12,00	2,20	-23,76		
	parete *(lung.=2,10+3,95)			6,05	12,00	3,20	232,32		
	parete *(lung.=7,40+3,90)		2,00	11,30	12,00	3,20	867,84		
	a detrarre porte		-2,00	0,80	12,00	3,20	-61,44		
	Sommano positivi...	mq x cm					5´403,30		
	Sommano negativi...	mq x cm					-486,48		
	SOMMANO...	mq x cm					4´916,82	1,02	5´015,16
37 / 37 Aule Cus_AP.01	Demolizione di pavimenti e rivestimenti in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura (linoleum pvc, laminato, perlinato, ecc.), incollato su sottofondo cementizio o altro ... avimento, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.								
	OPERE EDILI								
	CUS - Aule								
	pavimento laminato (si stimano)						340,00		
	SOMMANO...	m²					340,00	28,28	9´615,20
38 / 38 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di								
	A R I P O R T A R E								76´398,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								76´398,78
	raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.								
	OPERE EDILI								
	CUS - Aule								
	wc rivestimenti (si stimano)						50,00		
	SOMMANO...	mq					50,00	11,11	555,50
39 / 39 Aule Cus_AP.02	Demolizione di zoccoletto battiscopa in plastica o ceramica o legno di qualsiasi altezza pezzatura, incollato o inchiodato, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.								
	OPERE EDILI								
	CUS - Aule								
	zoccoletto esistente(si stimano)			100,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	3,29	329,00
40 / 40 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. m² x cm								
	OPERE EDILI								
	CUS - Aule								
	intonaco ammalorato interno (si stimano)						100,00		
	intonaco ammalorato esterno (si stimano)			90,00	2,00	1,00	180,00		
	SOMMANO...	mq x cm					280,00	4,07	1´139,60
41 / 41 21.01.01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.								
	OPERE EDILI								
	CUS - Aule								
	nuove aperture emergenza		2,00	0,50	0,30	2,20	0,66		
	nuove aperture emergenza		2,00	0,90	0,30	1,00	0,54		
	adeguamento aperture emergenza		2,00	0,20	0,30	2,20	0,26		
	SOMMANO...	m³					1,46	339,53	495,71
42 / 42 21.01.24	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.								
	OPERE EDILI								
	CUS - Aule								
	sanitari esistenti						15,00		
	SOMMANO...	cad					15,00	22,73	340,95
43 / 43 21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.								
	OPERE EDILI								
	CUS - Aule								
	- si considerano ml. 5,00 per ogni sanitario								
	sanitari esistenti		15,00	5,00			75,00		
	SOMMANO...	m					75,00	4,34	325,50
44 / 44 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferime ... mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.								
	OPERE EDILI								
	CUS - Aule								
	trasporto a rifiuto (si stimano)						80,00		
	A R I P O R T A R E						80,00		79´585,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						80,00		79´585,04
	SOMMANO...	mc					80,00	38,71	3´096,80
45 / 45 21.10.01.003	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il caric ... gistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. su muratura in mattoni forati								
	OPERE EDILI								
	CUS - Aule								
	tracce per impianti (si stimano)			50,00			50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	14,81	740,50
46 / 46 SIC24_02.01. 04	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 325 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 2 ... are il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature.								
	OPERE EDILI								
	CUS - Aule								
	Aula sx - parete esterna			1,00	0,30	1,60	0,48		
	SOMMANO...	m³					0,48	294,60	141,41
47 / 47 Aule CUS_AP.05	Tramezzi in cartongesso REI 120. Pareti divisori dello spessore totale compreso tra 10 e 14,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore d ... ola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce.								
	OPERE EDILI								
	CUS - Aule								
	Aula sx - pareti REI			8,10		3,20	25,92		
	a detrarre porta REI		-1,00	1,40		2,20	-3,08		
	Aula dx - pareti REI			8,10		3,20	25,92		
	a detrarre porta REI		-1,00	1,40		2,20	-3,08		
	Sommano positivi...	mq					51,84		
	Sommano negativi...	mq					-6,16		
	SOMMANO...	mq					45,68	81,79	3´736,17
48 / 48 02.02.06	Tramezzi in cartongesso. Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; riv ... tta regola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce.								
	OPERE EDILI								
	CUS - Aule								
	wc - pareti			6,00		3,20	19,20		
	a detrarre porte		-2,00	0,90		2,20	-3,96		
	wc - pareti			5,70		3,20	18,24		
	wc - pareti		4,00	1,90		3,20	24,32		
	a detrarre porte		-2,00	0,90		2,20	-3,96		
	wc - pareti		2,00	2,30		3,20	14,72		
	a detrarre porte		-4,00	0,80		2,20	-7,04		
	wc - pareti		2,00	3,40		3,20	21,76		
	Sommano positivi...	mq					98,24		
	Sommano negativi...	mq					-14,96		
	SOMMANO...	mq					83,28	67,95	5´658,88
49 / 49 Aule Cus_AP.04	Fornitura e posa in opera di aggrappante per pavimenti esistenti, adatto a creare una maggiore adesione per la sovrapposizione di nuovi pavimenti, e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.								
	OPERE EDILI								
	CUS - Aule								
	Aula sx - aggrap. pavimento			12,30	12,60		154,98		
	Aula dx - aggrap. pavimento			12,30	12,60		154,98		
	A R I P O R T A R E						309,96		92´958,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						309,96		92´958,80
	wc - aggrap. pavimento			6,00	5,70		34,20		
	ingresso - aggrap. pavimento			6,00	4,50		27,00		
	SOMMANO...	mq.					371,16	9,91	3´678,20
50 / 50 Aule Cus_AP.03	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 60x60 cm s = 10 mm								
	OPERE EDILI								
	CUS - Aule								
	Aula sx - pavimento			12,30	12,60		154,98		
	Aula dx - pavimento			12,30	12,60		154,98		
	wc - pavimento			6,00	5,70		34,20		
	ingresso - pavimento			6,00	4,50		27,00		
	SOMMANO...	m²					371,16	81,20	30´138,19
51 / 51 05.02.05.002	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 30x30 cm s = 8,5 mm								
	OPERE EDILI								
	CUS - Aule								
	wc uomini - disimpegno - rivestimento			18,00		2,40	43,20		
	a detrarre porte		-2,00	0,90		2,20	-3,96		
	a detrarre porte		-2,00	0,80		2,20	-3,52		
	wc uomini - disabili - rivestimento			7,00		2,40	16,80		
	a detrarre porte		-1,00	0,90		2,20	-1,98		
	a detrarre finestra		-1,00	0,90		1,20	-1,08		
	wc uomini - rivestimento		2,00	5,00		2,40	24,00		
	a detrarre porte		-2,00	0,80		2,20	-3,52		
	wc donne - disimpegno - rivestimento			18,00		2,40	43,20		
	a detrarre porte		-2,00	0,90		2,20	-3,96		
	a detrarre porte		-2,00	0,80		2,20	-3,52		
	wc donne - disabili - rivestimento			7,00		2,40	16,80		
	a detrarre porte		-1,00	0,90		2,20	-1,98		
	a detrarre finestra		-1,00	0,90		1,20	-1,08		
	wc donne - rivestimento		2,00	5,00		2,40	24,00		
	a detrarre porte		-2,00	0,80		2,20	-3,52		
	Sommano positivi...	mq					168,00		
	Sommano negativi...	mq					-28,12		
	SOMMANO...	mq					139,88	54,87	7´675,22
52 / 52 SIC24_05.02. 04.003	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti ri ... a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa in piastrelle di gres								
	OPERE EDILI								
	CUS - Aule								
	Aula sx - zoccoletto			50,00			50,00		
	a detrarre porte REI		-1,00	1,40			-1,40		
	a detrarre porte Uscite emergenza		-2,00	1,40			-2,80		
	Aula dx - zoccoletto			50,00			50,00		
	a detrarre porte REI		-1,00	1,40			-1,40		
	a detrarre porte Uscite emergenza		-2,00	1,40			-2,80		
	ingresso - zoccoletto			20,00			20,00		
	a detrarre porte REI		-2,00	1,40			-2,80		
	a detrarre porte Ingresso		-2,00	1,40			-2,80		
	a detrarre porte wc		-2,00	0,90			-1,80		
	Sommano positivi...	m					120,00		
	Sommano negativi...	m					-15,80		
	SOMMANO...	m					104,20	4,56	475,15
	A R I P O R T A R E								134´925,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								134´925,56
53 / 53 SIC24_21.09.09	Fornitura e posa in opera di rasante cementizio di colore grigio o bianco a tessitura civile fine per ripristino non strutturale di elementi in calcestruzzo, rasatura di intonaci ... o. L'applicazione dovrà avvenire a cazzuola, a spatola o con Frattazzo di spugna in uno spessore compreso tra 3 e 30 mm. **OPERE EDILI** **CUS - Aule** intonaco ammalorato interno (si stimano) intonaco ammalorato esterno (si stimano)						50,00 90,00		
	SOMMANO...	m²		90,00		1,00	140,00	20,71	2´899,40
54 / 54 21.09.08	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... , sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. **OPERE EDILI** **CUS - Aule** rete per intonaco ammalorato interno (si stimano) rete per intonaco ammalorato esterno (si stimano)						60,00 100,00		
	SOMMANO...	mq		100,00		1,00	160,00	8,76	1´401,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro								139´226,56
	A R I P O R T A R E								139´226,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								139´226,56
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)								
55 / 55 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.						100,00		
	SOMMANO...	%					100,00	9´111,00	9´111,00
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro								9´111,00
	T O T A L E euro								148´337,56

CATANIA, 15/06/2026

Il Tecnico

_____

	A R I P O R T A R E								