



Università degli Studi di Messina

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Accordo quadro per la realizzazione dei lavori di manutenzione degli spazi didattici, dei servizi comuni e del patrimonio immobiliare dell'Università degli Studi di Messina. 5° Contratto attuativo – opere complementari al 1° contratto attuativo.

COMMITTENTE: Università degli Studi di Messina

Messina, 16/12/2020

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								
	Padiglione "H" (SpCat 1)								
	Lavori interni aula (Cat 1)								
1 21.2.19	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... colta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. Aula ml. (0.86+0.52+0.76+0.51+3.60+2.97+3.53+0.52+0.75+0.52+0.88)*4.40 ml. -1.65*2.18 ml. (4.40+3.53)/2*2.97 ml. (3.53+4.45)/2*10.26 ml. -1.20*1.77*4 ml. (2.60+1.95+11.07+1.55+2.23)*4.64 ml. -1.38*2.10 ml. -1.40*2.10 ml. (3.53+4.45)/2*10.26 ml. -1.20*1.77*4 ml. (4.40+3.53)/2*2.97 ml. 10.26*1.33 ml. 12.14*1.33 ml. 10.26*1.33 Sommano positivi m ² Sommano negativi m ² SOMMANO m ²					67,848 -3,597 11,776 40,937 -8,496 90,016 -2,898 -2,940 40,937 -8,496 11,776 13,646 16,146 13,646 306,728 -26,427 280,301			
2 21.1.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Aula ml. (0.86+0.52+0.76+0.51+3.60+2.97+3.53+0.52+0.75+0.52+0.88)*4.40 ml. -1.65*2.18 ml. (4.40+3.53)/2*2.97 ml. (3.53+4.45)/2*10.26 ml. -1.20*1.77*4 ml. (2.60+1.95+11.07+1.55+2.23)*4.64 ml. -1.38*2.10 ml. -1.40*2.10 ml. (3.53+4.45)/2*10.26 ml. -1.20*1.77*4 ml. (4.40+3.53)/2*2.97 ml. 10.26*1.33 ml. 12.14*1.33 ml. 10.26*1.33 Sommano positivi m ² Sommano negativi m ² SOMMANO m ²					67,848 -3,597 11,776 40,937 -8,496 90,016 -2,898 -2,940 40,937 -8,496 11,776 13,646 16,146 13,646 306,728 -26,427 280,301		4,42	1'238,93
3 A.N.02	Fornitura e posa in opera di primer a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC) (tipo Primer G della ... : 30-60 min. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Aula ml. (0.86+0.52+0.76+0.51+3.60+2.97+3.53+0.52+0.75+0.52+0.88)*4.40 ml. -1.65*2.18 ml. (4.40+3.53)/2*2.97 ml. (3.53+4.45)/2*10.26					67,848 -3,597 11,776 40,937		3,47	972,64
	A R I P O R T A R E					116,964			2'211,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					116,964		2'211,57
	ml. -1.20*1.77*4 ml. (2.60+1.95+11.07+1.55+2.23)*4.64 ml. -1.38*2.10 ml. -1.40*2.10 ml. (3.53+4.45)/2*10.26 ml. -1.20*1.77*4 ml. (4.40+3.53)/2*2.97 ml. 10.26*1.33 ml. 12.14*1.33 ml. 10.26*1.33 Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					-8,496 90,016 -2,898 -2,940 40,937 -8,496 11,776 13,646 16,146 13,646 306,728 -26,427 280,301	6,26	1'754,68
4 9.1.5	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in op ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Aula ml. (0.86+0.52+0.76+0.51+3.60+2.97+3.53+0.52+0.75+0.52+0.88)*4.40 ml. -1.65*2.18 ml. (4.40+3.53)/2*2.97 ml. (3.53+4.45)/2*10.26 ml. -1.20*1.77*4 ml. (2.60+1.95+11.07+1.55+2.23)*4.64 ml. -1.38*2.10 ml. -1.40*2.10 ml. (3.53+4.45)/2*10.26 ml. -1.20*1.77*4 ml. (4.40+3.53)/2*2.97 ml. 10.26*1.33 ml. 12.14*1.33 ml. 10.26*1.33 Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					67,848 -3,597 11,776 40,937 -8,496 90,016 -2,898 -2,940 40,937 -8,496 11,776 13,646 16,146 13,646 306,728 -26,427 280,301	17,60	4'933,30
5 21.9.8	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. Aula ml. (0.86+0.52+0.76+0.51+3.60+2.97+3.53+0.52+0.75+0.52+0.88)*4.40 ml. -1.65*2.18 ml. (4.40+3.53)/2*2.97 ml. (3.53+4.45)/2*10.26 ml. -1.20*1.77*4 ml. (2.60+1.95+11.07+1.55+2.23)*4.64 ml. -1.38*2.10 ml. -1.40*2.10 ml. (3.53+4.45)/2*10.26 ml. -1.20*1.77*4 ml. (4.40+3.53)/2*2.97 ml. 10.26*1.33 ml. 12.14*1.33 ml. 10.26*1.33 Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					67,848 -3,597 11,776 40,937 -8,496 90,016 -2,898 -2,940 40,937 -8,496 11,776 13,646 16,146 13,646 306,728 -26,427 280,301	7,97	2'234,00
	A RIPORTARE							11'133,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'133,55
6 14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² n. 87					87,000		
	SOMMANO cad.					87,000	23,80	2'070,60
7 14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² n. 13					13,000		
	SOMMANO cad					13,000	33,50	435,50
8 14.3.4.5	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... resi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 10,0 mm ² . ml. 200.00					200,000		
	SOMMANO m					200,000	4,67	934,00
9 14.3.4.6	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... resi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 16,0 mm ² . ml. 200.00					200,000		
	SOMMANO m					200,000	6,28	1'256,00
10 14.3.4.7	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... resi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 25,0 mm ² . ml. 200.00					200,000		
	SOMMANO m					200,000	8,76	1'752,00
11 A.N.11	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico da parete in materiale metallico, conforme alla norma CEI EN 61439-1/2, grado di protezione IP43, completo di portello trasparente/fum ... ri di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 120 moduli DIN n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	1'557,20	1'557,20
12 14.4.5.5	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 10 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera ... a minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 40 a 63 A Quadro Generale Interruttore generale n. 1					1,000		
	A R I P O R T A R E					1,000		19'138,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,000		19'138,85
	SOMMANO cad					1,000	172,90	172,90
13 14.4.13.2	Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare la stessa perfettamente funzionante. Circuiti trifase Quadro Generale n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	86,50	86,50
14 14.4.14.2	Amperometro digitale modulare calibro 0/5000 A, completo di trasformatore di corrente a primario passante con rapporto di trasformazione idoneo alla grandezza da misurare, idoneo a ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Circuiti trifase Quadro Generale n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	235,60	235,60
15 14.4.15	Voltmetro digitale modulare a misura diretta 0/600 V, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accesso ... di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Quadro Generale n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	127,60	127,60
16 14.4.16	Commutatore voltmetrico rotativo a 7 posizioni, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori nec ... di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Quadro Generale n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	57,30	57,30
17 14.4.17 16/12/2020	Commutatore amperometrico rotativo a 4 posizioni, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori n ... di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Quadro Generale n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	58,00	58,00
18 A.N.23	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante segnapasso composto da LED di ultima generazione. Corpo e tappo in alluminio primario pressofuso EN-AB46100; elevata resistenza all' ... irecta 230V. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Segnapasso n. 87					87,000		
	SOMMANO cad					87,000	78,17	6'800,79
19 055067B	Cavo antincendio schermato FTG10OHM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissione di fumi e gas tossici,							
	A R I P O R T A R E							26'677,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'677,54
	schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mes ... cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 90 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mm ² ml. 650.00 SOMMANO m					650,000		
						650,000	3,64	2'366,00
20 A.N.08	Fornitura e posa in opera di Transponder 4 IN 2 OUT con isolatore con le seguenti caratteristiche: - Scheda per acquisizione di allarmi esterni o comandi remoti esempio reset centr ... prezzo la minuteria necessaria i collegamenti e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	773,72	773,72
21 A.N.09	Fornitura e posa in opera di modulo del condotto di aria Venturi. Il prezzo comprende il Kit di condotto di ventilazione per l'utilizzo del rilevatore del condotto di ventilazione ... le e rapida. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	635,27	1'270,54
22 A.N.15	Fornitura e posa in opera di apparati di rete per sistema di controllo accessi aule costituito da: - software di centralizzazione controllo sistemi automatici - Server con Mcroproce ... Compreso e compensato nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il sistema funzionante a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	2'545,54	2'545,54
23 A.N.16 16/12/2020	Fornitura e posa in opera di sistema di controllo accessi costituito da: - Lettore di impronte digitali e carte da interno, in grado di leggere carte MIFARE/DESFire/EM:50mm. - In ... componentistica di assemblaggio e ogni altro onere e magistero per dare il sistema funzionante a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	5'148,81	5'148,81
	Intervento in copertura (Cat 2)							
24 21.1.15	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 PRconnesse. Dismissione scossalina sopra travi ml. 15.45*0.45 ml. 15.48*0.46 ml. 15.50*0.51					6,953 7,121 7,905		
	SOMMANO m ²					21,979	7,41	162,86
25 21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... itiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore. ml. 13.76*0.78 ml. 15.50*0.51 ml. 13.72*0.2					10,733 7,905 2,744		
	A R I P O R T A R E					21,382		38'945,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49'616,63
27 21.2.19	<p style="text-align: center;">Padiglione "B" (SpCat 2) Lavori interni all'aula piano primo/secondo (Cat 3)</p> <p>Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.</p> <p>AULA B1 SUPERFICIE TINTEGGIATA AULA</p> <p>ml. 0.72*1.08 ml. 0.63*0.44 ml. 0.72*0.63 ml. 1.37*0.44+0.67*0.46 ml. 0.64*1.12 ml. 0.40*1.23+0.43*1.23+0.41*0.43 ml. 2.44*0.57 ml. 0.23*0.27+0.52*0.91 ml. 2.72*0.55+2.72*0.16+0.30*0.58+2.44*0.19 ml. 1.02*0.96 ml. 0.52*0.87 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*1.19 ml. 2.85*0.11 ml. 3.67*0.42+8.48*0.22+(2.83+0.33)*0.85+2.83*0.34 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*1.19 ml. 0.52*1.19 ml. 1.02*2.17 ml. (0.33+2.83+0.33)*0.85+2.83*0.33*2 ml. 4.69*2.56/2 ml. 3.59*5.12-2.84*1.37+(1.34+2.84+1.34)*0.50 ml. (1.20+2.84)*0.22 ml. 13.16*5.13+0.24*1.36+0.56*3.12+0.53*2.10+7.58*0.53+0.83*1.20+0.32*1.00+0.83*1.00 ml. 3.69*5.13+(2.04+2.65)*0.32 ml. (0.33+2.83+0.33)*0.85+(2.83*0.33)*2 ml. 0.52*1.19 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*2.17 ml. 4.63*2.55/2 ml. 1.02*2.17 ml. 3.67*0.42+8.48*0.22+(2.83+0.33)*0.85+2.83*0.34 ml. 1.02*1.37 ml. 0.52*1.19 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*0.87 ml. 2.47*0.30+2.47*0.53+2.47*0.08+0.30*0.58+(0.35+0.15)*0.53 ml. 0.53*0.91 ml. 2.46*0.53 ml. (0.38+0.28)*0.92+0.27*0.38 ml. 1.52*1.45+0.78*0.55 ml. 0.63*1.02 ml. 0.63*0.74 ml. 0.63*0.46 ml. 0.74*1.07 ml. 5.29*1.51 ml. 0.44*0.94 ml. 1.26*0.57 ml. 0.44*0.94 ml. 2.75*1.51</p> <p>STANZA ADIACENTE</p> <p>ml. (0.17+0.97+0.04+0.04+0.97+0.17)*1.63 ml. 1.20*0.63+1.54*0.74+1.54*0.90 ml. (3.20+3.22+2.33+1.84+0.88+1.52)*1.53 ml. -1.43*0.93 ml. -1.58*0.96 ml. -1.25*1.44</p>							
	A RIPORTARE					224,282		49'616,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					224,282		49'616,63
	ml. 0.24*0.14*2					0,067		
	SUPERFICIE BANCONATA							
	Aula							
	ml. (0.40+0.43)*0.32					0,266		
	ml. 0.23*0.85					0,196		
	ml. 2.46*0.85					2,091		
	ml. 0.31*0.85					0,264		
	ml. 0.52*0.33					0,172		
	ml. 1.02*1.20					1,224		
	ml. 0.33*0.86+0.52*0.33					0,455		
	ml. (0.18+1.13)/2*1.65					1,081		
	ml. (1.30+1.20)/2*5.67					7,088		
	ml. 0.61*1.20					0,732		
	ml. 0.32*0.89+0.51*0.31					0,443		
	ml. 2.52*0.90					2,268		
	ml. 1.33*1.01+1.00*0.26					1,603		
	ml. 0.56*1.20					0,672		
	ml. (0.23+0.49)/2*0.26+0.23+0.23					0,554		
	ml. 7.59*1.20					9,108		
	ml. 0.82*1.20					0,984		
	ml. 0.92*1.20					1,104		
	ml. 0.37*1.20					0,444		
	ml. 1.34*1.20					1,608		
	ml. 0.32*1.20					0,384		
	ml. 0.69*1.20					0,828		
	ml. (1.20+1.30)/2*5.71					7,138		
	ml. (1.14+0.18)/2*1.66					1,096		
	ml. 0.31*0.85+0.52*0.33					0,435		
	ml. 1.02*1.20					1,224		
	ml. 0.32*0.86+0.53*0.31					0,440		
	ml. 2.47*0.87					2,149		
	ml. (0.33+0.28)*0.30					0,183		
	ml. 1.59*1.20					1,908		
	ml. 0.63*1.20					0,756		
	ml. 5.29*1.20					6,348		
	ml. 0.44*1.20					0,528		
	ml. 0.44*1.20					0,528		
	ml. 2.75*1.20					3,300		
	ml. 0.63*1.20					0,756		
	ml. 1.36*1.20					1,632		
	Ingresso stanzetta							
	ml. (0.32+0.16+0.97+0.05+0.05+0.98+0.16)*1.20					3,228		
	Stanzetta							
	ml. (0.21+0.88+1.53+0.56+1.15+3.21+2.33+0.20)*1.20					12,084		
	Sommano positivi m ²					306,298		
	Sommano negativi m ²					-4,647		
	SOMMANO m²					301,651	4,42	1'333,30
28 21.1.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. AULA B1 SUPERFICIE TINTEGGIATA AULA ml. 0.72*1.08 ml. 0.63*0.44 ml. 0.72*0.63 ml. 1.37*0.44+0.67*0.46 ml. 0.64*1.12 ml. 0.40*1.23+0.43*1.23+0.41*0.43 ml. 2.44*0.57 ml. 0.23*0.27+0.52*0.91 ml. 2.72*0.55+2.72*0.16+0.30*0.58+2.44*0.19 ml. 1.02*0.96 ml. 0.52*0.87 ml. 2.85*0.53					0,778 0,277 0,454 0,911 0,717 1,197 1,391 0,535 2,569 0,979 0,452 1,511		
	A R I P O R T A R E					11,771		50'949,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11,771		50'949,93
	ml. 0.52*1.19					0,619		
	ml. 2.85*0.11					0,314		
	ml. 3.67*0.42+8.48*0.22+(2.83+0.33)*0.85+2.83*0.34					7,055		
	ml. 2.85*0.53					1,511		
	ml. 0.52*1.19					0,619		
	ml. 0.52*1.19					0,619		
	ml. 1.02*2.17					2,213		
	ml. (0.33+2.83+0.33)*0.85+2.83*0.33*2					4,834		
	ml. 4.69*2.56/2					6,003		
	ml. 3.59*5.12-2.84*1.37+(1.34+2.84+1.34)*0.50					17,250		
	ml. (1.20+2.84)*0.22					0,889		
	ml. 13.16*5.13+0.24*1.36+0.56*3.12+0.53*2.10+7.58*0.53+0.83*1.20+0.32*1.00+0.83*1.00					76,861		
	ml. 3.69*5.13+(2.04+2.65)*0.32					20,431		
	ml. (0.33+2.83+0.33)*0.85+(2.83*0.33)*2					4,834		
	ml. 0.52*1.19					0,619		
	ml. 2.85*0.53					1,511		
	ml. 0.52*2.17					1,128		
	ml. 4.63*2.55/2					5,903		
	ml. 1.02*2.17					2,213		
	ml. 3.67*0.42+8.48*0.22+(2.83+0.33)*0.85+2.83*0.34					7,055		
	ml. 1.02*1.37					1,397		
	ml. 0.52*1.19					0,619		
	ml. 2.85*0.53					1,511		
	ml. 0.52*0.87					0,452		
	ml. 2.47*0.30+2.47*0.53+2.47*0.08+0.30*0.58+(0.35+0.15)*0.53					2,687		
	ml. 0.53*0.91					0,482		
	ml. 2.46*0.53					1,304		
	ml. (0.38+0.28)*0.92+0.27*0.38					0,710		
	ml. 1.52*1.45+0.78*0.55					2,633		
	ml. 0.63*1.02					0,643		
	ml. 0.63*0.74					0,466		
	ml. 0.63*0.46					0,290		
	ml. 0.74*1.07					0,792		
	ml. 5.29*1.51					7,988		
	ml. 0.44*0.94					0,414		
	ml. 1.26*0.57					0,718		
	ml. 0.44*0.94					0,414		
	ml. 2.75*1.51					4,153		
	STANZA ADIACENTE							
	ml. (0.17+0.97+0.04+0.04+0.97+0.17)*1.63					3,847		
	ml. 1.20*0.63+1.54*0.74+1.54*0.90					3,282		
	ml. (3.20+3.22+2.33+1.84+0.88+1.52)*1.53					19,875		
	ml. -1.43*0.93					-1,330		
	ml. -1.58*0.96					-1,517		
	ml. -1.25*1.44					-1,800		
	ml. 0.24*0.14*2					0,067		
	SUPERFICIE BANCONATA							
	Aula							
	ml. (0.40+0.43)*0.32					0,266		
	ml. 0.23*0.85					0,196		
	ml. 2.46*0.85					2,091		
	ml. 0.31*0.85					0,264		
	ml. 0.52*0.33					0,172		
	ml. 1.02*1.20					1,224		
	ml. 0.33*0.86+0.52*0.33					0,455		
	ml. (0.18+1.13)/2*1.65					1,081		
	ml. (1.30+1.20)/2*5.67					7,088		
	ml. 0.61*1.20					0,732		
	ml. 0.32*0.89+0.51*0.31					0,443		
	ml. 2.52*0.90					2,268		
	ml. 1.33*1.01+1.00*0.26					1,603		
	ml. 0.56*1.20					0,672		
	ml. (0.23+0.49)/2*0.26+0.23+0.23					0,554		
	ml. 7.59*1.20					9,108		
	ml. 0.82*1.20					0,984		
	ml. 0.92*1.20					1,104		
	ml. 0.37*1.20					0,444		
	ml. 1.34*1.20					1,608		
	A RIPORTARE					256,706		50'949,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					256,706		50'949,93
	ml. 0.32*1.20 ml. 0.69*1.20 ml. (1.20+1.30)/2*5.71 ml. (1.14+0.18)/2*1.66 ml. 0.31*0.85+0.52*0.33 ml. 1.02*1.20 ml. 0.32*0.86+0.53*0.31 ml. 2.47*0.87 ml. (0.33+0.28)*0.30 ml. 1.59*1.20 ml. 0.63*1.20 ml. 5.29*1.20 ml. 0.44*1.20 ml. 0.44*1.20 ml. 2.75*1.20 ml. 0.63*1.20 ml. 1.36*1.20 Ingresso stanzetta ml. (0.32+0.16+0.97+0.05+0.05+0.98+0.16)*1.20 Stanzetta ml. (0.21+0.88+1.53+0.56+1.15+3.21+2.33+0.20)*1.20					0,384 0,828 7,138 1,096 0,435 1,224 0,440 2,149 0,183 1,908 0,756 6,348 0,528 0,528 3,300 0,756 1,632 3,228 12,084		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					306,298 -4,647		
	SOMMANO m²					301,651	3,47	1'046,73
29 2.2.12.1	Controfodera con lastra di cartongesso, fissata a mezzo di viti autoperforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni sigillate con app ... r la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. con lastre di spessore 10 mm. Rivestimento parete nella stanza accanto all'aula zona cattedra ml. 1.52*3.00 Per ringrosso cavedio già presente ml. 1.32*0.93 ml. 1.32*0.08 ml. 0.64*0.93 ml. 0.56*3.37 ml. 0.40*0.53 ml. (0.53+0.40)*2.09 ml. 0.74*0.64					4,560 1,228 0,106 0,595 1,887 0,212 1,944 0,474		
	SOMMANO m²					11,006	44,50	489,77
30 A.N.02	Fornitura e posa in opera di primer a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC) (tipo Primer G della ... : 30-60 min. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. AULA B1 SUPERFICIE TINTEGGIATA AULA ml. 0.72*1.08 ml. 0.63*0.44 ml. 0.72*0.63 ml. 1.37*0.44+0.67*0.46 ml. 0.64*1.12 ml. 0.40*1.23+0.43*1.23+0.41*0.43 ml. 2.44*0.57 ml. 0.23*0.27+0.52*0.91 ml. 2.72*0.55+2.72*0.16+0.30*0.58+2.44*0.19 ml. 1.02*0.96 ml. 0.52*0.87 ml. 2.85*0.53					0,778 0,277 0,454 0,911 0,717 1,197 1,391 0,535 2,569 0,979 0,452 1,511		
	A RIPORTARE					11,771		52'486,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11,771		52'486,43
	ml. 0.52*1.19					0,619		
	ml. 2.85*0.11					0,314		
	ml. 3.67*0.42+8.48*0.22+(2.83+0.33)*0.85+2.83*0.34					7,055		
	ml. 2.85*0.53					1,511		
	ml. 0.52*1.19					0,619		
	ml. 0.52*1.19					0,619		
	ml. 1.02*2.17					2,213		
	ml. (0.33+2.83+0.33)*0.85+2.83*0.33*2					4,834		
	ml. 4.69*2.56/2					6,003		
	ml. 3.59*5.12-2.84*1.37+(1.34+2.84+1.34)*0.50					17,250		
	ml. (1.20+2.84)*0.22					0,889		
	ml. 13.16*5.13+0.24*1.36+0.56*3.12+0.53*2.10+7.58*0.53+0.83*1.20+0.32*1.00+0.83*1.00					76,861		
	ml. 3.69*5.13+(2.04+2.65)*0.32					20,431		
	ml. (0.33+2.83+0.33)*0.85+(2.83*0.33)*2					4,834		
	ml. 0.52*1.19					0,619		
	ml. 2.85*0.53					1,511		
	ml. 0.52*2.17					1,128		
	ml. 4.63*2.55/2					5,903		
	ml. 1.02*2.17					2,213		
	ml. 3.67*0.42+8.48*0.22+(2.83+0.33)*0.85+2.83*0.34					7,055		
	ml. 1.02*1.37					1,397		
	ml. 0.52*1.19					0,619		
	ml. 2.85*0.53					1,511		
	ml. 0.52*0.87					0,452		
	ml. 2.47*0.30+2.47*0.53+2.47*0.08+0.30*0.58+(0.35+0.15)*0.53					2,687		
	ml. 0.53*0.91					0,482		
	ml. 2.46*0.53					1,304		
	ml. (0.38+0.28)*0.92+0.27*0.38					0,710		
	ml. 1.52*1.45+0.78*0.55					2,633		
	ml. 0.63*1.02					0,643		
	ml. 0.63*0.74					0,466		
	ml. 0.63*0.46					0,290		
	ml. 0.74*1.07					0,792		
	ml. 5.29*1.51					7,988		
	ml. 0.44*0.94					0,414		
	ml. 1.26*0.57					0,718		
	ml. 0.44*0.94					0,414		
	ml. 2.75*1.51					4,153		
	STANZA ADIACENTE							
	ml. (0.17+0.97+0.04+0.04+0.97+0.17)*1.63					3,847		
	ml. 1.20*0.63+1.54*0.74+1.54*0.90					3,282		
	ml. (3.20+3.22+2.33+1.84+0.88+1.52)*1.53					19,875		
	ml. -1.43*0.93					-1,330		
	ml. -1.58*0.96					-1,517		
	ml. -1.25*1.44					-1,800		
	ml. 0.24*0.14*2					0,067		
	SUPERFICIE BANCONATA							
	Aula							
	ml. (0.40+0.43)*0.32					0,266		
	ml. 0.23*0.85					0,196		
	ml. 2.46*0.85					2,091		
	ml. 0.31*0.85					0,264		
	ml. 0.52*0.33					0,172		
	ml. 1.02*1.20					1,224		
	ml. 0.33*0.86+0.52*0.33					0,455		
	ml. (0.18+1.13)/2*1.65					1,081		
	ml. (1.30+1.20)/2*5.67					7,088		
	ml. 0.61*1.20					0,732		
	ml. 0.32*0.89+0.51*0.31					0,443		
	ml. 2.52*0.90					2,268		
	ml. 1.33*1.01+1.00*0.26					1,603		
	ml. 0.56*1.20					0,672		
	ml. (0.23+0.49)/2*0.26+0.23+0.23					0,554		
	ml. 7.59*1.20					9,108		
	ml. 0.82*1.20					0,984		
	ml. 0.92*1.20					1,104		
	ml. 0.37*1.20					0,444		
	ml. 1.34*1.20					1,608		
	A RIPORTARE					256,706		52'486,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					256,706		52'486,43
	ml. 0.32*1.20					0,384		
	ml. 0.69*1.20					0,828		
	ml. (1.20+1.30)/2*5.71					7,138		
	ml. (1.14+0.18)/2*1.66					1,096		
	ml. 0.31*0.85+0.52*0.33					0,435		
	ml. 1.02*1.20					1,224		
	ml. 0.32*0.86+0.53*0.31					0,440		
	ml. 2.47*0.87					2,149		
	ml. (0.33+0.28)*0.30					0,183		
	ml. 1.59*1.20					1,908		
	ml. 0.63*1.20					0,756		
	ml. 5.29*1.20					6,348		
	ml. 0.44*1.20					0,528		
	ml. 0.44*1.20					0,528		
	ml. 2.75*1.20					3,300		
	ml. 0.63*1.20					0,756		
	ml. 1.36*1.20					1,632		
	Ingresso stanzetta							
	ml. (0.32+0.16+0.97+0.05+0.05+0.98+0.16)*1.20					3,228		
	Stanzetta							
	ml. (0.21+0.88+1.53+0.56+1.15+3.21+2.33+0.20)*1.20					12,084		
	Sommano positivi m ²					306,298		
	Sommano negativi m ²					-4,647		
	SOMMANO m ²					301,651	6,26	1'888,34
31 21.9.8	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. AULA B1 SUPERFICIE TINTEGGIATA AULA ml. 0.72*1.08 ml. 0.63*0.44 ml. 0.72*0.63 ml. 1.37*0.44+0.67*0.46 ml. 0.64*1.12 ml. 0.40*1.23+0.43*1.23+0.41*0.43 ml. 2.44*0.57 ml. 0.23*0.27+0.52*0.91 ml. 2.72*0.55+2.72*0.16+0.30*0.58+2.44*0.19 ml. 1.02*0.96 ml. 0.52*0.87 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*1.19 ml. 2.85*0.11 ml. 3.67*0.42+8.48*0.22+(2.83+0.33)*0.85+2.83*0.34 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*1.19 ml. 0.52*1.19 ml. 1.02*2.17 ml. (0.33+2.83+0.33)*0.85+2.83*0.33*2 ml. 4.69*2.56/2 ml. 3.59*5.12-2.84*1.37+(1.34+2.84+1.34)*0.50 ml. (1.20+2.84)*0.22 ml. 13.16*5.13+0.24*1.36+0.56*3.12+0.53*2.10+7.58*0.53+0.83*1.20+0.32*1.00+0.83*1.00 ml. 3.69*5.13+(2.04+2.65)*0.32 ml. (0.33+2.83+0.33)*0.85+(2.83*0.33)*2 ml. 0.52*1.19 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*2.17 ml. 4.63*2.55/2 ml. 1.02*2.17 ml. 3.67*0.42+8.48*0.22+(2.83+0.33)*0.85+2.83*0.34 ml. 1.02*1.37					0,778 0,277 0,454 0,911 0,717 1,197 1,391 0,535 2,569 0,979 0,452 1,511 0,619 0,314 7,055 1,511 0,619 0,619 2,213 4,834 6,003 17,250 0,889 76,861 20,431 4,834 0,619 1,511 1,128 5,903 2,213 7,055 1,397		
	A RIPORTARE					175,649		54'374,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					175,649		54'374,77
	ml. 0.52*1.19					0,619		
	ml. 2.85*0.53					1,511		
	ml. 0.52*0.87					0,452		
	ml. 2.47*0.30+2.47*0.53+2.47*0.08+0.30*0.58+(0.35+0.15)*0.53					2,687		
	ml. 0.53*0.91					0,482		
	ml. 2.46*0.53					1,304		
	ml. (0.38+0.28)*0.92+0.27*0.38					0,710		
	ml. 1.52*1.45+0.78*0.55					2,633		
	ml. 0.63*1.02					0,643		
	ml. 0.63*0.74					0,466		
	ml. 0.63*0.46					0,290		
	ml. 0.74*1.07					0,792		
	ml. 5.29*1.51					7,988		
	ml. 0.44*0.94					0,414		
	ml. 1.26*0.57					0,718		
	ml. 0.44*0.94					0,414		
	ml. 2.75*1.51					4,153		
	STANZA ADIACENTE							
	ml. (0.17+0.97+0.04+0.04+0.97+0.17)*1.63					3,847		
	ml. 1.20*0.63+1.54*0.74+1.54*0.90					3,282		
	ml. (3.20+3.22+2.33+1.84+0.88+1.52)*1.53					19,875		
	ml. -1.43*0.93					-1,330		
	ml. -1.58*0.96					-1,517		
	ml. -1.25*1.44					-1,800		
	ml. 0.24*0.14*2					0,067		
	SUPERFICIE BANCONATA							
	Aula							
	ml. (0.40+0.43)*0.32					0,266		
	ml. 0.23*0.85					0,196		
	ml. 2.46*0.85					2,091		
	ml. 0.31*0.85					0,264		
	ml. 0.52*0.33					0,172		
	ml. 1.02*1.20					1,224		
	ml. 0.33*0.86+0.52*0.33					0,455		
	ml. (0.18+1.13)/2*1.65					1,081		
	ml. (1.30+1.20)/2*5.67					7,088		
	ml. 0.61*1.20					0,732		
	ml. 0.32*0.89+0.51*0.31					0,443		
	ml. 2.52*0.90					2,268		
	ml. 1.33*1.01+1.00*0.26					1,603		
	ml. 0.56*1.20					0,672		
	ml. (0.23+0.49)/2*0.26+0.23+0.23					0,554		
	ml. 7.59*1.20					9,108		
	ml. 0.82*1.20					0,984		
	ml. 0.92*1.20					1,104		
	ml. 0.37*1.20					0,444		
	ml. 1.34*1.20					1,608		
	ml. 0.32*1.20					0,384		
	ml. 0.69*1.20					0,828		
	ml. (1.20+1.30)/2*5.71					7,138		
	ml. (1.14+0.18)/2*1.66					1,096		
	ml. 0.31*0.85+0.52*0.33					0,435		
	ml. 1.02*1.20					1,224		
	ml. 0.32*0.86+0.53*0.31					0,440		
	ml. 2.47*0.87					2,149		
	ml. (0.33+0.28)*0.30					0,183		
	ml. 1.59*1.20					1,908		
	ml. 0.63*1.20					0,756		
	ml. 5.29*1.20					6,348		
	ml. 0.44*1.20					0,528		
	ml. 0.44*1.20					0,528		
	ml. 2.75*1.20					3,300		
	ml. 0.63*1.20					0,756		
	ml. 1.36*1.20					1,632		
	Ingresso stanzetta							
	ml. (0.32+0.16+0.97+0.05+0.05+0.98+0.16)*1.20					3,228		
	Stanzetta							
	ml. (0.21+0.88+1.53+0.56+1.15+3.21+2.33+0.20)*1.20					12,084		
	A R I P O R T A R E					301,651		54'374,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					301,651		54'374,77
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					306,298 -4,647		
	SOMMANO m²					301,651	7,97	2'404,16
32 9.1.5	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in op ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. AULA B1 SUPERFICIE TINTEGGIATA AULA ml. 0.72*1.08 ml. 0.63*0.44 ml. 0.72*0.63 ml. 1.37*0.44+0.67*0.46 ml. 0.64*1.12 ml. 0.40*1.23+0.43*1.23+0.41*0.43 ml. 2.44*0.57 ml. 0.23*0.27+0.52*0.91 ml. 2.72*0.55+2.72*0.16+0.30*0.58+2.44*0.19 ml. 1.02*0.96 ml. 0.52*0.87 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*1.19 ml. 2.85*0.11 ml. 3.67*0.42+8.48*0.22+(2.83+0.33)*0.85+2.83*0.34 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*1.19 ml. 0.52*1.19 ml. 1.02*2.17 ml. (0.33+2.83+0.33)*0.85+2.83*0.33*2 ml. 4.69*2.56/2 ml. 3.59*5.12-2.84*1.37+(1.34+2.84+1.34)*0.50 ml. (1.20+2.84)*0.22 ml. 13.16*5.13+0.24*1.36+0.56*3.12+0.53*2.10+7.58*0.53+0.83*1.20+0.32*1.00+0.83*1.00 ml. 3.69*5.13+(2.04+2.65)*0.32 ml. (0.33+2.83+0.33)*0.85+(2.83*0.33)*2 ml. 0.52*1.19 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*2.17 ml. 4.63*2.55/2 ml. 1.02*2.17 ml. 3.67*0.42+8.48*0.22+(2.83+0.33)*0.85+2.83*0.34 ml. 1.02*1.37 ml. 0.52*1.19 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*0.87 ml. 2.47*0.30+2.47*0.53+2.47*0.08+0.30*0.58+(0.35+0.15)*0.53 ml. 0.53*0.91 ml. 2.46*0.53 ml. (0.38+0.28)*0.92+0.27*0.38 ml. 1.52*1.45+0.78*0.55 ml. 0.63*1.02 ml. 0.63*0.74 ml. 0.63*0.46 ml. 0.74*1.07 ml. 5.29*1.51 ml. 0.44*0.94 ml. 1.26*0.57 ml. 0.44*0.94 ml. 2.75*1.51 STANZA ADIACENTE ml. (0.17+0.97+0.04+0.04+0.97+0.17)*1.63 ml. 1.20*0.63+1.54*0.74+1.54*0.90					0,778 0,277 0,454 0,911 0,717 1,197 1,391 0,535 2,569 0,979 0,452 1,511 0,619 0,314 7,055 1,511 0,619 0,619 2,213 4,834 6,003 17,250 0,889 76,861 20,431 4,834 0,619 1,511 1,128 5,903 2,213 7,055 1,397 0,619 1,511 0,452 2,687 0,482 1,304 0,710 2,633 0,643 0,466 0,290 0,792 7,988 0,414 0,718 0,414 4,153 3,847 3,282		
	A R I P O R T A R E					209,054		56'778,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					209,054		56'778,93
	ml. $(3.20+3.22+2.33+1.84+0.88+1.52)*1.53$ ml. -1.43*0.93 ml. -1.58*0.96 ml. -1.25*1.44 ml. 0.24*0.14*2					19,875 -1,330 -1,517 -1,800 0,067		
	SUPERFICIE BANCONATA Aula							
	ml. $(0.40+0.43)*0.32$					0,266		
	ml. 0.23*0.85					0,196		
	ml. 2.46*0.85					2,091		
	ml. 0.31*0.85					0,264		
	ml. 0.52*0.33					0,172		
	ml. 1.02*1.20					1,224		
	ml. $0.33*0.86+0.52*0.33$					0,455		
	ml. $(0.18+1.13)/2*1.65$					1,081		
	ml. $(1.30+1.20)/2*5.67$					7,088		
	ml. 0.61*1.20					0,732		
	ml. $0.32*0.89+0.51*0.31$					0,443		
	ml. 2.52*0.90					2,268		
	ml. $1.33*1.01+1.00*0.26$					1,603		
	ml. 0.56*1.20					0,672		
	ml. $(0.23+0.49)/2*0.26+0.23+0.23$					0,554		
	ml. 7.59*1.20					9,108		
	ml. 0.82*1.20					0,984		
	ml. 0.92*1.20					1,104		
	ml. 0.37*1.20					0,444		
	ml. 1.34*1.20					1,608		
	ml. 0.32*1.20					0,384		
	ml. 0.69*1.20					0,828		
	ml. $(1.20+1.30)/2*5.71$					7,138		
	ml. $(1.14+0.18)/2*1.66$					1,096		
	ml. $0.31*0.85+0.52*0.33$					0,435		
	ml. 1.02*1.20					1,224		
	ml. $0.32*0.86+0.53*0.31$					0,440		
	ml. 2.47*0.87					2,149		
	ml. $(0.33+0.28)*0.30$					0,183		
	ml. 1.59*1.20					1,908		
	ml. 0.63*1.20					0,756		
	ml. 5.29*1.20					6,348		
	ml. 0.44*1.20					0,528		
	ml. 0.44*1.20					0,528		
	ml. 2.75*1.20					3,300		
	ml. 0.63*1.20					0,756		
	ml. 1.36*1.20					1,632		
	Ingresso stanzetta							
	ml. $(0.32+0.16+0.97+0.05+0.05+0.98+0.16)*1.20$					3,228		
	Stanzetta							
	ml. $(0.21+0.88+1.53+0.56+1.15+3.21+2.33+0.20)*1.20$					12,084		
	Sommano positivi m ²					306,298		
	Sommano negativi m ²					-4,647		
	SOMMANO m²					301,651	17,60	5'309,06
33 A.N.06	Fornitura e posa in opera di sistema epossidico decorativo con finitura trasparente a "effetto sale-pepe" con spessore > 2,5 mm tipo IPM Colormix applicato con spatola in tre o più ... ntisdrucchiolo inserita nella mano di finitura e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Pavimento zona docente							
	ml. 8.77*0.53					4,648		
	ml. $(9.99+10.44)/2*3.34$					34,118		
	ml. 8.32*0.57					4,742		
	mq. 5.32					5,320		
	ml. 1.31*0.51					0,668		
	ml. 2.65*0.32					0,848		
	ml. 2.61*0.32					0,835		
	Ingresso stanzetta							
	A R I P O R T A R E					51,179		62'087,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					51,179		62'087,99
	ml. 1.20*0.32					0,384		
	ml. 1.53*1.04					1,591		
	Stanzetta							
	ml. (3.36+3.22)/2*2.32					7,633		
	ml. 1.52*0.88					1,338		
	Gradinata							
	ml. 8.57*0.41					3,514		
	ml. 8.57*0.80					6,856		
	ml. 8.57*0.47					4,028		
	ml. 8.57*0.82					7,027		
	ml. 8.57*0.48					4,114		
	ml. 8.57*0.81					6,942		
	ml. 8.57*0.51					4,371		
	ml. 8.57*0.78					6,685		
	ml. 8.57*0.52					4,456		
	ml. 8.57*0.80					6,856		
	ml. 8.57*0.54					4,628		
	ml. 8.57*0.80					6,856		
	ml. 8.57*0.56					4,799		
	ml. 8.57*0.82					7,027		
	ml. 8.57*0.58					4,971		
	Scala SX							
	ml. (0.19*24+0.28*23)*(1.41+1.05)/2					13,530		
	ml. ((0.56*0.19)+(0.28*0.19))*8					1,277		
	Scala DX							
	ml. (0.19*24+0.28*23)*(1.42+1.07)/2					13,695		
	ml. ((0.56*0.19)+(0.28*0.19))*8					1,277		
	Pavimento zona ingresso alto							
	ml. (11.30+11.84)/2*4.62					53,453		
	mq. -3.39					-3,390		
	ml. 2.47*0.32					0,790		
	ml. 2.46*0.33					0,812		
	ml. 9.31*0.63					5,865		
	Ingresso alto							
	ml. 1.26*0.49					0,617		
	Pianerottolo zona bagni							
	ml. (1.79+1.82)/2*(3.21+3.22)/2					5,803		
	ml. 1.33*0.14					0,186		
	ml. 1.98*0.89					1,762		
	ml. 1.67*0.17					0,284		
	Sommano positivi m²					244,606		
	Sommano negativi m²					-3,390		
	SOMMANO m²					241,216	109,90	26'509,64
34 A.N.17	Fornitura e posa in opera di rivestimento murario su superficie intonacata, e dotata di buona resistenza meccanica, di sistema idrodisperso traspirante vetrificante per pareti prev ... entificati a 0 VOC. Compreso e compensato nel prezzo quanto altro occorre per l'opera finita e a perfetta regola d'arte.							
	Aula							
	ml. (0.40+0.43)*0.32					0,266		
	ml. 0.23*0.85					0,196		
	ml. 2.46*0.85					2,091		
	ml. 0.31*0.85					0,264		
	ml. 0.52*0.33					0,172		
	ml. 1.02*1.20					1,224		
	ml. 0.33*0.86+0.52*0.33					0,455		
	ml. (0.18+1.13)/2*1.65					1,081		
	ml. (1.30+1.20)/2*5.67					7,088		
	ml. 0.61*1.20					0,732		
	ml. 0.32*0.89+0.51*0.31					0,443		
	ml. 2.52*0.90					2,268		
	ml. 1.33*1.01+1.00*0.26					1,603		
	ml. 0.56*1.20					0,672		
	ml. (0.23+0.49)/2*0.26+0.23+0.23					0,554		
	ml. 7.59*1.20					9,108		
	ml. 0.82*1.20					0,984		
	ml. 0.92*1.20					1,104		
	A RIPORTARE					30,305		88'597,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,305		88'597,63
	ml. 0.37*1.20					0,444		
	ml. 1.34*1.20					1,608		
	ml. 0.32*1.20					0,384		
	ml. 0.69*1.20					0,828		
	ml. (1.20+1.30)/2*5.71					7,138		
	ml. (1.14+0.18)/2*1.66					1,096		
	ml. 0.31*0.85+0.52*0.33					0,435		
	ml. 1.02*1.20					1,224		
	ml. 0.32*0.86+0.53*0.31					0,440		
	ml. 2.47*0.87					2,149		
	ml. (0.33+0.28)*0.30					0,183		
	ml. 1.59*1.20					1,908		
	ml. 0.63*1.20					0,756		
	ml. 5.29*1.20					6,348		
	ml. 0.44*1.20					0,528		
	ml. 0.44*1.20					0,528		
	ml. 2.75*1.20					3,300		
	ml. 0.63*1.20					0,756		
	ml. 1.36*1.20					1,632		
	Ingresso stanzetta							
	ml. (0.32+0.16+0.97+0.05+0.05+0.98+0.16)*1.20					3,228		
	Stanzetta							
	ml. (0.21+0.88+1.53+0.56+1.15+3.21+2.33+0.20)*1.20					12,084		
	SOMMANO m ²					77,302	39,59	3'060,39
35 8.4.2.3	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera) con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i., per qu ... ta regola d'arte. Vetro camera basso emissivo idoneo fino alla zona climatica E (trasmissione fra 1,3 e 1,7 W/(m2 K)). Per sostituzione vetro rotto infisso esterno ml. 1.27*0.51					0,648		
	SOMMANO m ²					0,648	57,10	37,00
36 8.4.5	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3. ... etro camera a singola lastra, e rispondente alle caratteristiche di trasmissione termica richieste nella voce specifica. Per sostituzione vetro rotto infisso esterno ml. 1.27*0.51					0,648		
	SOMMANO m ²					0,648	31,90	20,67
37 8.1.7.3	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45÷55, verniciati a polver ... nima di misurazione: m2 2,00 3) Con pannello multistrato e trasmissione termica complessiva non superiore a 2,1 W/(m ² /K) ml. 1.40*2.15					3,010		
	SOMMANO m ²					3,010	589,40	1'774,09
38 A.N.14	Detrazione sulla voce di elenco prezzi regionale 8.1.7.3 per la non presenza della serratura elettrica e del maniglione. ml. 1.40*2.15					3,010		
	SOMMANO cad					3,010	-50,00	-150,50
39 A.N.07	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico tipo push con marcatura CE installabile sulle nuove porte in alluminio e/o legno e/o ferro destre e sinistre composto da: - barra ... la minuteria necessaria e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. Per singola anta.							
	A RIPORTARE							93'339,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'339,28
	Porta di accesso dal corridoio n. 1+1					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	276,28	552,56
40 14.3.2.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI seri ... rchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 32,0 mm². Per realizzazione dorsale a soffitto in corrispondenza delle travi alte ml. 5.50*2 ml. 4.70*2 ml. 5.50*2 ml. 4.70*2 ml. 5.15*2 ml. 4.40*2 ml. 5.15*2 ml. 4.40*2 ml. 4.90*2 ml. 4.20*2 ml. 4.90*2 ml. 4.20*2					11,000 9,400 11,000 9,400 10,300 8,800 10,300 8,800 9,800 8,400 9,800 8,400		
	SOMMANO m					115,400	7,37	850,50
41 14.3.4.1	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm². Alimentazione serrande DX linea L1 ml. (10.85+8.20*8.37)*3 Alimentazione serrande DX linea L2 ml. (10.85+8.20*8.37)*3 Alimentazione serrande SX linea L1 ml. (10.85+8.20*8.37+4.70+5.50+4.40+5.15+4.20+4.90)*3 Alimentazione serrande SX linea L2 ml. (10.85+8.20*8.37+4.70+5.50+4.40+5.15+4.20+4.90)*3 Alimentazione prese stanza accanto ingresso ml. (10.80)*3 Alimentazione illuminazione bagni ml. (10.85+8.20+8.37+12.30)*3 Alimentazione illuminazione di emergenza ml. (10.85+8.20*8.37+4.70+4.40+4.20)*3 Alimentazione accesso all'aula ml. 6.50*3					238,452 238,452 325,002 325,002 32,400 119,160 278,352 19,500		
	SOMMANO m					1'576,320	1,09	1'718,19
42 14.3.4.2	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm². ml. 720.24					720,240		
	SOMMANO m					720,240	1,58	1'137,98
43 14.3.4.3	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm². Alimentazione prese cattedra ml. (10.85+8.37+3.50)*3					68,160		
	A R I P O R T A R E					68,160		97'598,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					68,160		97'598,51
	SOMMANO m					68,160	2,16	147,23
44 14.3.4.4	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm ² . ml. 200.00					200,000		
	SOMMANO m					200,000	2,90	580,00
45 14.3.6.1	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 92x92x50 mm n. 10					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	5,55	55,50
46 14.3.6.3	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 154x92x70 mm n. 5					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	9,86	49,30
47 14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² n. 26					26,000		
	SOMMANO cad.					26,000	23,80	618,80
48 14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsettieria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² Aula piano 1°-2° Zona cattedra - punto audio n. 1+1					2,000		
	Infissi laterali DX n. 4					4,000		
	Infissi laterali SX n. 3					3,000		
	Alimentazione Rack n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					10,000	33,90	339,00
49 14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² Aula piano 1°-2° Zona cattedra n. 1 n. 7					1,000		
						7,000		
	A R I P O R T A R E					8,000		99'388,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,000		99'388,34
	n. 7 n. 1 Zona alta dell'aula n. 2					7,000 1,000 2,000		
	SOMMANO cad					18,000	40,10	721,80
50 14.3.4.1	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduuttori sezione 1,5 mm ² . ml. 1000.00					1'000,000		
	SOMMANO m					1'000,000	1,09	1'090,00
51 14.3.4.3	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduuttori sezione 4,0 mm ² . ml. 600.00					600,000		
	SOMMANO m					600,000	2,16	1'296,00
52 14.3.4.4	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduuttori sezione 6,0 mm ² . ml. 200.00					200,000		
	SOMMANO m					200,000	2,90	580,00
53 14.3.4.5	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... resi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduuttori sezione 10,0 mm ² . ml. 200.00					200,000		
	SOMMANO m					200,000	4,67	934,00
54 14.3.4.6	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... resi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduuttori sezione 16,0 mm ² . ml. 200.00					200,000		
	SOMMANO m					200,000	6,28	1'256,00
55 14.3.4.7	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... resi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduuttori sezione 25,0 mm ² . ml. 200.00					200,000		
	SOMMANO m					200,000	8,76	1'752,00
56 14.4.6.1	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli							
	A R I P O R T A R E							107'018,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'018,14
	elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. IP+N In da 6 a 32 A Quadro Generale n. 20					20,000		
	SOMMANO cad					20,000	87,30	1'746,00
57 14.4.13.2	Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare la stessa perfettamente funzionante. Circuiti trifase Quadro Generale n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	86,50	86,50
58 14.4.14.2	Amperometro digitale modulare calibro 0/5000 A, completo di trasformatore di corrente a primario passante con rapporto di trasformazione idoneo alla grandezza da misurare, idoneo a ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Circuiti trifase Quadro Generale n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	235,60	235,60
59 14.4.15	Voltmetro digitale modulare a misura diretta 0/600 V, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accesso ... di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Quadro Generale n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	127,60	127,60
60 14.4.16	Commutatore voltmetrico rotativo a 7 posizioni, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori nec ... di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Quadro Generale n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	57,30	57,30
61 14.4.17	Commutatore amperometrico rotativo a 4 posizioni, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori n ... di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Quadro Generale n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	58,00	58,00
62 14.5.9.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	155,10	310,20
	A R I P O R T A R E							109'639,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'639,34
63 A.N.23	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante segnapasso composto da LED di ultima generazione. Corpo e tappo in alluminio primario pressofuso EN-AB46100; elevata resistenza all' ... irecta 230V. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 23+23					46,000		
	SOMMANO cad					46,000	78,17	3'595,82
64 14.3.7.1	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 100x100x50 mm Impianto rilevazione fumi Piano Primo/Secondo n. 14					14,000		
	SOMMANO cad					14,000	9,18	128,52
65 A.N.24 16/12/2020	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia o in tubazione ... o, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito Interno controsoffitto n. 6 Su controsoffitto n. 6 Targa ottica n. 2 Sirena n. 4 Pulsanti n. 3 Trasponder n. 1 Venturi n. 1					6,000		
	SOMMANO cad					6,000		
	SOMMANO cad					2,000		
	SOMMANO cad					4,000		
	SOMMANO cad					3,000		
	SOMMANO cad					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
	SOMMANO cad					23,000	49,82	1'145,86
66 055059A	Rilevatore ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio. Interno controsoffitto n. 6 Su controsoffitto n. 6					6,000		
	SOMMANO cad					6,000		
	SOMMANO cad					12,000	111,19	1'334,28
67 055063	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto Interno controsoffitto n. 6 n. 2					6,000		
	SOMMANO cad					2,000		
	SOMMANO cad					8,000	29,39	235,12
68 055057B	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, compresa l'attivazione dell'impianto: per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm							
	A R I P O R T A R E							116'078,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'078,94
	n. 2 SOMMANO cad					2,000		
						2,000	217,78	435,56
69 055062A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno n. 3					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	45,68	137,04
70 055064B	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1 m n. 4					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	51,46	205,84
71 055064C	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	199,34	398,68
72 A.N.08	Fornitura e posa in opera di Transponder 4 IN 2 OUT con isolatore con le seguenti caratteristiche: - Scheda per acquisizione di allarmi esterni o comandi remoti esempio reset centr ... prezzo la minuteria necessaria i collegamenti e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	773,72	773,72
73 A.N.09 16/12/2020	Fornitura e posa in opera di modulo del condotto di aria Venturi. Il prezzo comprende il Kit di condotto di ventilazione per l'utilizzo del rilevatore del condotto di ventilazione ... le e rapida. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	635,27	635,27
74 A.N.19	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x1,5mm ² Alimentazione serrande DX linea L1 ml. 20.90*3 Alimentazione serrande DX linea L2 ml. 20.90*3 Alimentazione serrande DX linea L1 ml. 20.90*3 Alimentazione serrande DX linea L2 ml. 20.90*3 Alimentazione illuminazione bagni ml. 20.90*3 Alimentazione illuminazione di emergenza ml. 20.90*3					62,700		
						62,700		
						62,700		
						62,700		
						62,700		
						62,700		
						62,700		
	SOMMANO m					376,200	2,47	929,21
75	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a							
	A R I P O R T A R E							119'594,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							119'594,26
A.N.20	vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x2,5mm ² Alimentazione illuminazione platea linea L1 ml. 20.90*3 Alimentazione illuminazione platea linea L2 ml. 20.90*3 Alimentazione illuminazione zona cattedra linea L1 ml. 8.50*3 Alimentazione illuminazione zona cattedra linea L2 ml. 8.50*3 Alimentazione prese bagni ml. 20.90*3 Alimentazione illuminazione scala ml. 20.90*3 Alimentazione prese platea ml. 20.90*3					62,700 62,700 25,500 25,500 62,700 62,700 62,700		
	SOMMANO m					364,500	3,04	1'108,08
76 8.3.9	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. Porta di accesso dal corridoio ml. 1.59*2.16					3,434		
	SOMMANO m ²					3,434	264,10	906,92
77 5.19.2	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto i ... ento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con elementi di altezza 15 cm. Zona ingresso ml. 0.88+1.97+3.23+1.82+3.23+3.78 ml. -0.98 ml. -1.39 ml. -1.38					14,910 -0,980 -1,390 -1,380		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					14,910 -3,750		
	SOMMANO m					11,160	15,50	172,98
78 1.1.9	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roc ... ti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. Scavo per collegamento macchina esterna ml. 0.30*0.40*8.50 ml. 0.20*0.40*(2.20+1.60)					1,020 0,304		
	SOMMANO m ³					1,324	146,70	194,23
79 21.7.2	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per ... la perforazione fino a 2,00 m e diametro fino a 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. Per collegamento macchina esterna cm. 85*4 Per traccia cm. 130					340,000 130,000		
	A RIPORTARE					470,000		121'976,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					470,000		121'976,47
	SOMMANO cm					470,000	0,87	408,90
80 A.N.16	Fornitura e posa in opera di sistema di controllo accessi costituito da: - Lettore di impronte digitali e carte da interno, in grado di leggere carte MIFARE/DESFire/EM:50mm. - In ... componentistica di assemblaggio e ogni altro onere e magistero per dare il sistema funzionante a perfetta regola d'arte. Corridoio zona cattedra n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	5'148,81	5'148,81
81 A.N.33	Operaio specializzato Per realizzazione lavori che non possono essere valutati a misura h. 20.00					20,000		
	SOMMANO h					20,000	35,74	714,80
82 A.N.34	Operaio qualificato Per dismissione e chiusura tracce cassette presenti nelle scale h. 8.00					8,000		
	Per teiinteggiatura corrimano esistente e tubazione antincendio fino al bagno di piano secondo h. 8.00					8,000		
	Per revisione, registrazione e integrazioni di piccole parti mancanti di tutti gli infissi esterni h. 8.00*2					16,000		
	Per realizzazione lavori che non possono essere valutati a misura h. 20.00					20,000		
	SOMMANO h					52,000	33,20	1'726,40
83 A.N.35	Operaio comune Per dismissione e chiusura tracce cassette presenti nelle scale h. 8.00					8,000		
	Per teiinteggiatura corrimano esistente e tubazione antincendio fino al bagno di piano secondo h. 8.00					8,000		
	Per revisione, registrazione e integrazioni di piccole parti mancanti di tutti gli infissi esterni h. 8.00*1.5					12,000		
	Per realizzazione lavori che non possono essere valutati a misura h. 20.00					20,000		
	SOMMANO h					48,000	29,98	1'439,04
	Lavori interni all'aula piano terzo/quarto (Cat 4)							
84 21.2.19	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... colta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. AULA B2 SUPERFICIE TINTEGGIATA AULA ml. 0.72*1.08 ml. 0.63*0.44					0,778 0,277		
	A R I P O R T A R E					1,055		131'414,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,055		131'414,42
	ml. 0.72*0.63					0,454		
	ml. 1.37*0.44+0.67*0.46					0,911		
	ml. 0.64*1.12					0,717		
	ml. 0.40*1.23+0.43*1.23+0.41*0.43					1,197		
	ml. 2.44*0.57					1,391		
	ml. 0.23*0.27+0.52*0.91					0,535		
	ml. 2.72*0.55+2.72*0.16+0.30*0.58+2.44*0.19					2,569		
	ml. 1.02*0.96					0,979		
	ml. 0.52*0.87					0,452		
	ml. 2.85*0.53					1,511		
	ml. 0.52*1.19					0,619		
	ml. 2.85*0.11					0,314		
	ml. 3.67*0.42+8.48*0.22+(2.83+0.33)*0.85+2.83*0.34					7,055		
	ml. 2.85*0.53					1,511		
	ml. 0.52*1.19					0,619		
	ml. 0.52*1.19					0,619		
	ml. 1.02*2.17					2,213		
	ml. (0.33+2.83+0.33)*0.85+2.83*0.33*2					4,834		
	ml. 4.69*2.56/2					6,003		
	ml. 3.59*5.12-2.84*1.37+(1.34+2.84+1.34)*0.50					17,250		
	ml. (1.20+2.84)*0.22					0,889		
	ml. 13.16*5.13+0.24*1.36+0.56*3.12+0.53*2.10+7.58*0.53+0.83* 1.20+0.32*1.00+0.83*1.00					76,861		
	ml. 3.69*5.13+(2.04+2.65)*0.32					20,431		
	ml. (0.33+2.83+0.33)*0.85+(2.83*0.33)*2					4,834		
	ml. 0.52*1.19					0,619		
	ml. 2.85*0.53					1,511		
	ml. 0.52*2.17					1,128		
	ml. 4.63*2.55/2					5,903		
	ml. 1.02*2.17					2,213		
	ml. 3.67*0.42+8.48*0.22+(2.83+0.33)*0.85+2.83*0.34					7,055		
	ml. 1.02*1.37					1,397		
	ml. 0.52*1.19					0,619		
	ml. 2.85*0.53					1,511		
	ml. 0.52*0.87					0,452		
	ml. 2.47*0.30+2.47*0.53+2.47*0.08+0.30*0.58+(0.35+0.15)*0.53					2,687		
	ml. 0.53*0.91					0,482		
	ml. 2.46*0.53					1,304		
	ml. (0.38+0.28)*0.92+0.27*0.38					0,710		
	ml. 1.52*1.45+0.78*0.55					2,633		
	ml. 0.63*1.02					0,643		
	ml. 0.63*0.74					0,466		
	ml. 0.63*0.46					0,290		
	ml. 0.74*1.07					0,792		
	ml. 5.29*1.51					7,988		
	ml. 0.44*0.94					0,414		
	ml. 1.26*0.57					0,718		
	ml. 0.44*0.94					0,414		
	ml. 2.75*1.51					4,153		
	STANZA ADIACENTE							
	ml. (3.36+3.22+3.65+3.77)*1.59					22,260		
	SUPERFICIE BANCONATA							
	Aula							
	ml. (0.31+0.52)*0.32					0,266		
	ml. 0.30*0.85					0,255		
	ml. 2.56*0.85					2,176		
	ml. 0.53*0.33+0.30*0.85					0,430		
	ml. 1.01*1.20					1,212		
	ml. 0.53*0.23+0.33*0.86					0,406		
	ml. (0.19+1.13)/2*1.57					1,036		
	ml. 5.67*1.24					7,031		
	ml. 0.95*1.20					1,140		
	ml. 0.52*0.27+0.32*0.91					0,432		
	ml. 2.64*0.91					2,402		
	ml. (0.39+0.26)*0.26					0,169		
	ml. 0.34*0.91					0,309		
	ml. 0.82*1.20					0,984		
	ml. 0.54*1.20					0,648		
	ml. 6.67*1.20					8,004		
	A RIPORTARE					251,085		131'414,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					251,085		131'414,42
	ml. 0.60*1.20					0,720		
	ml. 0.92*1.20					1,104		
	ml. 0.59*1.20					0,708		
	ml. (0.20+0.24+0.24+0.20)*1.20					1,056		
	ml. 0.30*1.20					0,360		
	ml. 0.52*0.29+0.33*0.89					0,445		
	ml. 2.88*0.89					2,563		
	ml. 0.32*0.89+0.52*0.29					0,436		
	ml. 0.93*1.20					1,116		
	ml. 5.72*1.28					7,322		
	ml. (0.19+0.95)/2*1.52					0,866		
	ml. 1.04*1.20					1,248		
	ml. 0.52*0.31+0.31*0.85					0,425		
	ml. (0.51+0.37)*0.32					0,282		
	ml. 0.30*0.85					0,255		
	ml. 2.47*0.85					2,100		
	ml. 1.35*1.20					1,620		
	ml. 0.57*1.20					0,684		
	ml. 3.90*1.20					4,680		
	ml. 0.38*1.20					0,456		
	ml. 0.38*1.20					0,456		
	ml. 3.72*1.20					4,464		
	ml. 0.57*1.20					0,684		
	ml. 1.31*1.20					1,572		
	Stanzetta							
	ml. (0.12+0.37+3.21+3.59+3.23+0.25+0.12+3.13)*1.20					16,824		
	ml. -1.28*1.20					-1,536		
	ml. -1.08*1.20					-1,296		
	ml. -1.20*0.20					-0,240		
	Sommano positivi m²					303,531		
	Sommano negativi m²					-3,072		
	SOMMANO m²					300,459	4,42	1'328,03
85 21.1.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. AULA B2 SUPERFICIE TINTEGGIATA AULA							
	ml. 0.72*1.08					0,778		
	ml. 0.63*0.44					0,277		
	ml. 0.72*0.63					0,454		
	ml. 1.37*0.44+0.67*0.46					0,911		
	ml. 0.64*1.12					0,717		
	ml. 0.40*1.23+0.43*1.23+0.41*0.43					1,197		
	ml. 2.44*0.57					1,391		
	ml. 0.23*0.27+0.52*0.91					0,535		
	ml. 2.72*0.55+2.72*0.16+0.30*0.58+2.44*0.19					2,569		
	ml. 1.02*0.96					0,979		
	ml. 0.52*0.87					0,452		
	ml. 2.85*0.53					1,511		
	ml. 0.52*1.19					0,619		
	ml. 2.85*0.11					0,314		
	ml. 3.67*0.42+8.48*0.22+(2.83+0.33)*0.85+2.83*0.34					7,055		
	ml. 2.85*0.53					1,511		
	ml. 0.52*1.19					0,619		
	ml. 0.52*1.19					0,619		
	ml. 1.02*2.17					2,213		
	ml. (0.33+2.83+0.33)*0.85+2.83*0.33*2					4,834		
	ml. 4.69*2.56/2					6,003		
	ml. 3.59*5.12-2.84*1.37+(1.34+2.84+1.34)*0.50					17,250		
	ml. (1.20+2.84)*0.22					0,889		
	ml. 13.16*5.13+0.24*1.36+0.56*3.12+0.53*2.10+7.58*0.53+0.83*1.20+0.32*1.00+0.83*1.00					76,861		
	ml. 3.69*5.13+(2.04+2.65)*0.32					20,431		
	ml. (0.33+2.83+0.33)*0.85+(2.83*0.33)*2					4,834		
	ml. 0.52*1.19					0,619		
	A R I P O R T A R E					156,442		132'742,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					156,442		132'742,45
	ml. 2.85*0.53					1,511		
	ml. 0.52*2.17					1,128		
	ml. 4.63*2.55/2					5,903		
	ml. 1.02*2.17					2,213		
	ml. 3.67*0.42+8.48*0.22+(2.83+0.33)*0.85+2.83*0.34					7,055		
	ml. 1.02*1.37					1,397		
	ml. 0.52*1.19					0,619		
	ml. 2.85*0.53					1,511		
	ml. 0.52*0.87					0,452		
	ml. 2.47*0.30+2.47*0.53+2.47*0.08+0.30*0.58+(0.35+0.15)*0.53					2,687		
	ml. 0.53*0.91					0,482		
	ml. 2.46*0.53					1,304		
	ml. (0.38+0.28)*0.92+0.27*0.38					0,710		
	ml. 1.52*1.45+0.78*0.55					2,633		
	ml. 0.63*1.02					0,643		
	ml. 0.63*0.74					0,466		
	ml. 0.63*0.46					0,290		
	ml. 0.74*1.07					0,792		
	ml. 5.29*1.51					7,988		
	ml. 0.44*0.94					0,414		
	ml. 1.26*0.57					0,718		
	ml. 0.44*0.94					0,414		
	ml. 2.75*1.51					4,153		
	STANZA ADIACENTE							
	ml. (3.36+3.22+3.65+3.77)*1.59					22,260		
	SUPERFICIE BANCONATA							
	Aula							
	ml. (0.31+0.52)*0.32					0,266		
	ml. 0.30*0.85					0,255		
	ml. 2.56*0.85					2,176		
	ml. 0.53*0.33+0.30*0.85					0,430		
	ml. 1.01*1.20					1,212		
	ml. 0.53*0.23+0.33*0.86					0,406		
	ml. (0.19+1.13)/2*1.57					1,036		
	ml. 5.67*1.24					7,031		
	ml. 0.95*1.20					1,140		
	ml. 0.52*0.27+0.32*0.91					0,432		
	ml. 2.64*0.91					2,402		
	ml. (0.39+0.26)*0.26					0,169		
	ml. 0.34*0.91					0,309		
	ml. 0.82*1.20					0,984		
	ml. 0.54*1.20					0,648		
	ml. 6.67*1.20					8,004		
	ml. 0.60*1.20					0,720		
	ml. 0.92*1.20					1,104		
	ml. 0.59*1.20					0,708		
	ml. (0.20+0.24+0.24+0.20)*1.20					1,056		
	ml. 0.30*1.20					0,360		
	ml. 0.52*0.29+0.33*0.89					0,445		
	ml. 2.88*0.89					2,563		
	ml. 0.32*0.89+0.52*0.29					0,436		
	ml. 0.93*1.20					1,116		
	ml. 5.72*1.28					7,322		
	ml. (0.19+0.95)/2*1.52					0,866		
	ml. 1.04*1.20					1,248		
	ml. 0.52*0.31+0.31*0.85					0,425		
	ml. (0.51+0.37)*0.32					0,282		
	ml. 0.30*0.85					0,255		
	ml. 2.47*0.85					2,100		
	ml. 1.35*1.20					1,620		
	ml. 0.57*1.20					0,684		
	ml. 3.90*1.20					4,680		
	ml. 0.38*1.20					0,456		
	ml. 0.38*1.20					0,456		
	ml. 3.72*1.20					4,464		
	ml. 0.57*1.20					0,684		
	ml. 1.31*1.20					1,572		
	Stanzetta							
	ml. (0.12+0.37+3.21+3.59+3.23+0.25+0.12+3.13)*1.20					16,824		
	A RIPORTARE					303,531		132'742,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					303,531		132'742,45
	ml. -1.28*1.20 ml. -1.08*1.20 ml. -1.20*0.20					-1,536 -1,296 -0,240		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					303,531 -3,072		
	SOMMANO m ²					300,459	3,47	1'042,59
86 2.2.12.1	Controfodera con lastra di cartongesso, fissata a mezzo di viti autoperforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni sigillate con app ... r la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. con lastre di spessore 10 mm. Per rivestimento sotto infisso zona alta aula ml. 2.48*0.85 ml. 2.55*0.85 Per rivestimento canali verticali ml. (0.38+1.35+0.57)*3.02 ml. (0.57+1.30+0.31)*3.01 ml. (0.82+0.54)*4.22 ml. 0.28*0.81 ml. 0.26*1.67 ml. (0.58+0.82)*3.00 ml. 0.58*2.17 ml. 1.62*0.83 ml. (0.58+1.02)*1.24 ml. 0.30*0.43					2,108 2,168 6,946 6,562 5,739 0,227 0,434 4,200 1,259 1,345 1,984 0,129		
	SOMMANO m ²					33,101	44,50	1'472,99
87 A.N.02	Fornitura e posa in opera di primer a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC) (tipo Primer G della ... : 30-60 min. Compreso e compensato nel prezzo onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. AULA B2 SUPERFICIE TINTEGGIATA AULA ml. 0.72*1.08 ml. 0.63*0.44 ml. 0.72*0.63 ml. 1.37*0.44+0.67*0.46 ml. 0.64*1.12 ml. 0.40*1.23+0.43*1.23+0.41*0.43 ml. 2.44*0.57 ml. 0.23*0.27+0.52*0.91 ml. 2.72*0.55+2.72*0.16+0.30*0.58+2.44*0.19 ml. 1.02*0.96 ml. 0.52*0.87 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*1.19 ml. 2.85*0.11 ml. 3.67*0.42+8.48*0.22+(2.83+0.33)*0.85+2.83*0.34 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*1.19 ml. 0.52*1.19 ml. 1.02*2.17 ml. (0.33+2.83+0.33)*0.85+2.83*0.33*2 ml. 4.69*2.56/2 ml. 3.59*5.12-2.84*1.37+(1.34+2.84+1.34)*0.50 ml. (1.20+2.84)*0.22 ml. 13.16*5.13+0.24*1.36+0.56*3.12+0.53*2.10+7.58*0.53+0.83*1.20+0.32*1.00+0.83*1.00 ml. 3.69*5.13+(2.04+2.65)*0.32					0,778 0,277 0,454 0,911 0,717 1,197 1,391 0,535 2,569 0,979 0,452 1,511 0,619 0,314 7,055 1,511 0,619 0,619 2,213 4,834 6,003 17,250 0,889 76,861 20,431		
	A R I P O R T A R E					150,989		135'258,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					150,989		135'258,03
	ml. $(0.33+2.83+0.33)*0.85+(2.83*0.33)*2$					4,834		
	ml. $0.52*1.19$					0,619		
	ml. $2.85*0.53$					1,511		
	ml. $0.52*2.17$					1,128		
	ml. $4.63*2.55/2$					5,903		
	ml. $1.02*2.17$					2,213		
	ml. $3.67*0.42+8.48*0.22+(2.83+0.33)*0.85+2.83*0.34$					7,055		
	ml. $1.02*1.37$					1,397		
	ml. $0.52*1.19$					0,619		
	ml. $2.85*0.53$					1,511		
	ml. $0.52*0.87$					0,452		
	ml. $2.47*0.30+2.47*0.53+2.47*0.08+0.30*0.58+(0.35+0.15)*0.53$					2,687		
	ml. $0.53*0.91$					0,482		
	ml. $2.46*0.53$					1,304		
	ml. $(0.38+0.28)*0.92+0.27*0.38$					0,710		
	ml. $1.52*1.45+0.78*0.55$					2,633		
	ml. $0.63*1.02$					0,643		
	ml. $0.63*0.74$					0,466		
	ml. $0.63*0.46$					0,290		
	ml. $0.74*1.07$					0,792		
	ml. $5.29*1.51$					7,988		
	ml. $0.44*0.94$					0,414		
	ml. $1.26*0.57$					0,718		
	ml. $0.44*0.94$					0,414		
	ml. $2.75*1.51$					4,153		
	STANZA ADIACENTE							
	ml. $(3.36+3.22+3.65+3.77)*1.59$					22,260		
	SUPERFICIE BANCONATA							
	Aula							
	ml. $(0.31+0.52)*0.32$					0,266		
	ml. $0.30*0.85$					0,255		
	ml. $2.56*0.85$					2,176		
	ml. $0.53*0.33+0.30*0.85$					0,430		
	ml. $1.01*1.20$					1,212		
	ml. $0.53*0.23+0.33*0.86$					0,406		
	ml. $(0.19+1.13)/2*1.57$					1,036		
	ml. $5.67*1.24$					7,031		
	ml. $0.95*1.20$					1,140		
	ml. $0.52*0.27+0.32*0.91$					0,432		
	ml. $2.64*0.91$					2,402		
	ml. $(0.39+0.26)*0.26$					0,169		
	ml. $0.34*0.91$					0,309		
	ml. $0.82*1.20$					0,984		
	ml. $0.54*1.20$					0,648		
	ml. $6.67*1.20$					8,004		
	ml. $0.60*1.20$					0,720		
	ml. $0.92*1.20$					1,104		
	ml. $0.59*1.20$					0,708		
	ml. $(0.20+0.24+0.24+0.20)*1.20$					1,056		
	ml. $0.30*1.20$					0,360		
	ml. $0.52*0.29+0.33*0.89$					0,445		
	ml. $2.88*0.89$					2,563		
	ml. $0.32*0.89+0.52*0.29$					0,436		
	ml. $0.93*1.20$					1,116		
	ml. $5.72*1.28$					7,322		
	ml. $(0.19+0.95)/2*1.52$					0,866		
	ml. $1.04*1.20$					1,248		
	ml. $0.52*0.31+0.31*0.85$					0,425		
	ml. $(0.51+0.37)*0.32$					0,282		
	ml. $0.30*0.85$					0,255		
	ml. $2.47*0.85$					2,100		
	ml. $1.35*1.20$					1,620		
	ml. $0.57*1.20$					0,684		
	ml. $3.90*1.20$					4,680		
	ml. $0.38*1.20$					0,456		
	ml. $0.38*1.20$					0,456		
	ml. $3.72*1.20$					4,464		
	ml. $0.57*1.20$					0,684		
	ml. $1.31*1.20$					1,572		
	A RIPORTARE					286,707		135'258,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					286,707		135'258,03
	Stanzetta ml. (0.12+0.37+3.21+3.59+3.23+0.25+0.12+3.13)*1.20 ml. -1.28*1.20 ml. -1.08*1.20 ml. -1.20*0.20 Sommano positivi m ² Sommano negativi m ² SOMMANO m ²					16,824 -1,536 -1,296 -0,240 303,531 -3,072 300,459		
88 21.9.8	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. AULA B2 SUPERFICIE TINTEGGIATA AULA ml. 0.72*1.08 ml. 0.63*0.44 ml. 0.72*0.63 ml. 1.37*0.44+0.67*0.46 ml. 0.64*1.12 ml. 0.40*1.23+0.43*1.23+0.41*0.43 ml. 2.44*0.57 ml. 0.23*0.27+0.52*0.91 ml. 2.72*0.55+2.72*0.16+0.30*0.58+2.44*0.19 ml. 1.02*0.96 ml. 0.52*0.87 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*1.19 ml. 2.85*0.11 ml. 3.67*0.42+8.48*0.22+(2.83+0.33)*0.85+2.83*0.34 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*1.19 ml. 0.52*1.19 ml. 1.02*2.17 ml. (0.33+2.83+0.33)*0.85+2.83*0.33*2 ml. 4.69*2.56/2 ml. 3.59*5.12-2.84*1.37+(1.34+2.84+1.34)*0.50 ml. (1.20+2.84)*0.22 ml. 13.16*5.13+0.24*1.36+0.56*3.12+0.53*2.10+7.58*0.53+0.83*1.20+0.32*1.00+0.83*1.00 ml. 3.69*5.13+(2.04+2.65)*0.32 ml. (0.33+2.83+0.33)*0.85+(2.83*0.33)*2 ml. 0.52*1.19 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*2.17 ml. 4.63*2.55/2 ml. 1.02*2.17 ml. 3.67*0.42+8.48*0.22+(2.83+0.33)*0.85+2.83*0.34 ml. 1.02*1.37 ml. 0.52*1.19 ml. 2.85*0.53 ml. 0.52*0.87 ml. 2.47*0.30+2.47*0.53+2.47*0.08+0.30*0.58+(0.35+0.15)*0.53 ml. 0.53*0.91 ml. 2.46*0.53 ml. (0.38+0.28)*0.92+0.27*0.38 ml. 1.52*1.45+0.78*0.55 ml. 0.63*1.02 ml. 0.63*0.74 ml. 0.63*0.46 ml. 0.74*1.07 ml. 5.29*1.51 ml. 0.44*0.94 ml. 1.26*0.57 ml. 0.44*0.94					0,778 0,277 0,454 0,911 0,717 1,197 1,391 0,535 2,569 0,979 0,452 1,511 0,619 0,314 7,055 1,511 0,619 0,619 2,213 4,834 6,003 17,250 0,889 76,861 20,431 4,834 0,619 1,511 1,128 5,903 2,213 7,055 1,397 0,619 1,511 0,452 2,687 0,482 1,304 0,710 2,633 0,643 0,466 0,290 0,792 7,988 0,414 0,718 0,414	6,26	1'880,87
	A RIPORTARE					197,772		137'138,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					197,772		137'138,90
	ml. 2.75*1.51					4,153		
	STANZA ADIACENTE ml. (3.36+3.22+3.65+3.77)*1.59					22,260		
	SUPERFICIE BANCONATA Aula							
	ml. (0.31+0.52)*0.32					0,266		
	ml. 0.30*0.85					0,255		
	ml. 2.56*0.85					2,176		
	ml. 0.53*0.33+0.30*0.85					0,430		
	ml. 1.01*1.20					1,212		
	ml. 0.53*0.23+0.33*0.86					0,406		
	ml. (0.19+1.13)/2*1.57					1,036		
	ml. 5.67*1.24					7,031		
	ml. 0.95*1.20					1,140		
	ml. 0.52*0.27+0.32*0.91					0,432		
	ml. 2.64*0.91					2,402		
	ml. (0.39+0.26)*0.26					0,169		
	ml. 0.34*0.91					0,309		
	ml. 0.82*1.20					0,984		
	ml. 0.54*1.20					0,648		
	ml. 6.67*1.20					8,004		
	ml. 0.60*1.20					0,720		
	ml. 0.92*1.20					1,104		
	ml. 0.59*1.20					0,708		
	ml. (0.20+0.24+0.24+0.20)*1.20					1,056		
	ml. 0.30*1.20					0,360		
	ml. 0.52*0.29+0.33*0.89					0,445		
	ml. 2.88*0.89					2,563		
	ml. 0.32*0.89+0.52*0.29					0,436		
	ml. 0.93*1.20					1,116		
	ml. 5.72*1.28					7,322		
	ml. (0.19+0.95)/2*1.52					0,866		
	ml. 1.04*1.20					1,248		
	ml. 0.52*0.31+0.31*0.85					0,425		
	ml. (0.51+0.37)*0.32					0,282		
	ml. 0.30*0.85					0,255		
	ml. 2.47*0.85					2,100		
	ml. 1.35*1.20					1,620		
	ml. 0.57*1.20					0,684		
	ml. 3.90*1.20					4,680		
	ml. 0.38*1.20					0,456		
	ml. 0.38*1.20					0,456		
	ml. 3.72*1.20					4,464		
	ml. 0.57*1.20					0,684		
	ml. 1.31*1.20					1,572		
	Stanzetta							
	ml. (0.12+0.37+3.21+3.59+3.23+0.25+0.12+3.13)*1.20					16,824		
	ml. -1.28*1.20					-1,536		
	ml. -1.08*1.20					-1,296		
	ml. -1.20*0.20					-0,240		
	Sommano positivi m ²					303,531		
	Sommano negativi m ²					-3,072		
	SOMMANO m²					300,459	7,97	2'394,66
89 9.1.5 16/12/2020	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in op ... mpresso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. AULA B2 SUPERFICIE TINTEGGIATA AULA							
	ml. 0.72*1.08					0,778		
	ml. 0.63*0.44					0,277		
	ml. 0.72*0.63					0,454		
	A R I P O R T A R E					1,509		139'533,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,509		139'533,56
	ml. $1.37*0.44+0.67*0.46$					0,911		
	ml. $0.64*1.12$					0,717		
	ml. $0.40*1.23+0.43*1.23+0.41*0.43$					1,197		
	ml. $2.44*0.57$					1,391		
	ml. $0.23*0.27+0.52*0.91$					0,535		
	ml. $2.72*0.55+2.72*0.16+0.30*0.58+2.44*0.19$					2,569		
	ml. $1.02*0.96$					0,979		
	ml. $0.52*0.87$					0,452		
	ml. $2.85*0.53$					1,511		
	ml. $0.52*1.19$					0,619		
	ml. $2.85*0.11$					0,314		
	ml. $3.67*0.42+8.48*0.22+(2.83+0.33)*0.85+2.83*0.34$					7,055		
	ml. $2.85*0.53$					1,511		
	ml. $0.52*1.19$					0,619		
	ml. $0.52*1.19$					0,619		
	ml. $1.02*2.17$					2,213		
	ml. $(0.33+2.83+0.33)*0.85+2.83*0.33*2$					4,834		
	ml. $4.69*2.56/2$					6,003		
	ml. $3.59*5.12-2.84*1.37+(1.34+2.84+1.34)*0.50$					17,250		
	ml. $(1.20+2.84)*0.22$					0,889		
	ml. $13.16*5.13+0.24*1.36+0.56*3.12+0.53*2.10+7.58*0.53+0.83*1.20+0.32*1.00+0.83*1.00$					76,861		
	ml. $3.69*5.13+(2.04+2.65)*0.32$					20,431		
	ml. $(0.33+2.83+0.33)*0.85+(2.83*0.33)*2$					4,834		
	ml. $0.52*1.19$					0,619		
	ml. $2.85*0.53$					1,511		
	ml. $0.52*2.17$					1,128		
	ml. $4.63*2.55/2$					5,903		
	ml. $1.02*2.17$					2,213		
	ml. $3.67*0.42+8.48*0.22+(2.83+0.33)*0.85+2.83*0.34$					7,055		
	ml. $1.02*1.37$					1,397		
	ml. $0.52*1.19$					0,619		
	ml. $2.85*0.53$					1,511		
	ml. $0.52*0.87$					0,452		
	ml. $2.47*0.30+2.47*0.53+2.47*0.08+0.30*0.58+(0.35+0.15)*0.53$					2,687		
	ml. $0.53*0.91$					0,482		
	ml. $2.46*0.53$					1,304		
	ml. $(0.38+0.28)*0.92+0.27*0.38$					0,710		
	ml. $1.52*1.45+0.78*0.55$					2,633		
	ml. $0.63*1.02$					0,643		
	ml. $0.63*0.74$					0,466		
	ml. $0.63*0.46$					0,290		
	ml. $0.74*1.07$					0,792		
	ml. $5.29*1.51$					7,988		
	ml. $0.44*0.94$					0,414		
	ml. $1.26*0.57$					0,718		
	ml. $0.44*0.94$					0,414		
	ml. $2.75*1.51$					4,153		
	STANZA ADIACENTE							
	ml. $(3.36+3.22+3.65+3.77)*1.59$					22,260		
	SUPERFICIE BANCONATA							
	Aula							
	ml. $(0.31+0.52)*0.32$					0,266		
	ml. $0.30*0.85$					0,255		
	ml. $2.56*0.85$					2,176		
	ml. $0.53*0.33+0.30*0.85$					0,430		
	ml. $1.01*1.20$					1,212		
	ml. $0.53*0.23+0.33*0.86$					0,406		
	ml. $(0.19+1.13)/2*1.57$					1,036		
	ml. $5.67*1.24$					7,031		
	ml. $0.95*1.20$					1,140		
	ml. $0.52*0.27+0.32*0.91$					0,432		
	ml. $2.64*0.91$					2,402		
	ml. $(0.39+0.26)*0.26$					0,169		
	ml. $0.34*0.91$					0,309		
	ml. $0.82*1.20$					0,984		
	ml. $0.54*1.20$					0,648		
	ml. $6.67*1.20$					8,004		
	ml. $0.60*1.20$					0,720		
	A RIPORTARE					251,805		139'533,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					251,805		139'533,56
	ml. 0.92*1.20					1,104		
	ml. 0.59*1.20					0,708		
	ml. (0.20+0.24+0.24+0.20)*1.20					1,056		
	ml. 0.30*1.20					0,360		
	ml. 0.52*0.29+0.33*0.89					0,445		
	ml. 2.88*0.89					2,563		
	ml. 0.32*0.89+0.52*0.29					0,436		
	ml. 0.93*1.20					1,116		
	ml. 5.72*1.28					7,322		
	ml. (0.19+0.95)/2*1.52					0,866		
	ml. 1.04*1.20					1,248		
	ml. 0.52*0.31+0.31*0.85					0,425		
	ml. (0.51+0.37)*0.32					0,282		
	ml. 0.30*0.85					0,255		
	ml. 2.47*0.85					2,100		
	ml. 1.35*1.20					1,620		
	ml. 0.57*1.20					0,684		
	ml. 3.90*1.20					4,680		
	ml. 0.38*1.20					0,456		
	ml. 0.38*1.20					0,456		
	ml. 3.72*1.20					4,464		
	ml. 0.57*1.20					0,684		
	ml. 1.31*1.20					1,572		
	Stanzetta							
	ml. (0.12+0.37+3.21+3.59+3.23+0.25+0.12+3.13)*1.20					16,824		
	ml. -1.28*1.20					-1,536		
	ml. -1.08*1.20					-1,296		
	ml. -1.20*0.20					-0,240		
	Sommano positivi m ²					303,531		
	Sommano negativi m ²					-3,072		
	SOMMANO m²					300,459	17,60	5'288,08
90 8.4.2.3	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i., per qu ... ta regola d'arte. Vetro camera basso emissivo idoneo fino alla zona climatica E (trasmissione fra 1,3 e 1,7 W/(m2 K)). Per sostituzione vetro rotto infisso esterno							
	ml. 1.27*0.49					0,622		
	ml. 1.27*0.70					0,889		
	ml. 1.33*0.70					0,931		
	ml. 1.27*0.50					0,635		
	SOMMANO m²					3,077	57,10	175,70
91 8.4.5	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3. ... etro camera a singola lastra, e rispondente alle caratteristiche di trasmissione termica richieste nella voce specifica. Per sostituzione vetro rotto infisso esterno							
	ml. 1.27*0.49					0,622		
	ml. 1.27*0.70					0,889		
	ml. 1.33*0.70					0,931		
	ml. 1.27*0.50					0,635		
	SOMMANO m²					3,077	31,90	98,16
92 C15123N	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due battenti omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizza ... e, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.600 x 2.150 mm Parte alta dell'aula lato interno n. 1					1,000		
	A RIPORTARE					1,000		145'095,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,000		145'095,50
	SOMMANO cad					1,000	1'134,76	1'134,76
93 8.1.7.3	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45÷55, verniciati a polver ... nima di misurazione: m2 2,00 3) Con pannello multistrato e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,1 W/(m²K) ml. 1.40*2.15					3,010		
	SOMMANO m²					3,010	589,40	1'774,09
94 A.N.14	Detrazione sulla voce di elenco prezzi regionale 8.1.7.3 per la non presenza della serratura elettrica e del maniglione. ml. 1.40*2.15					3,010		
	SOMMANO cad					3,010	-50,00	-150,50
95 A.N.10	Fornitura e posa in opera di canale metallico composto da una base forata 3M 100x75 in acciaio zincato e da un coperchio liscio L=3M L=10 anch'esso in acciaio zincato. Compreso e compensato nel prezzo le staffe e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Per realizzazione linee dorsali livello controsoffitto ml. 5.90+1.00+11.00 - per compenso curve ml. 1.00*3					17,900		
	SOMMANO m					3,000		
	SOMMANO m					20,900	35,05	732,55
96 A.N.18	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x25mm² Per alimentazione unità esterna ml. 112.00*4					448,000		
	SOMMANO m					448,000	9,57	4'287,36
97 A.N.19	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x1,5mm² Alimentazione serrande DX linea L1 ml. 20.90*3 Alimentazione serrande DX linea L2 ml. 20.90*3 Alimentazione serrande DX linea L1 ml. 20.90*3 Alimentazione serrande DX linea L2 ml. 20.90*3 Alimentazione illuminazione bagni ml. 20.90*3 Alimentazione illuminazione di emergenza ml. 20.90*3					62,700		
	SOMMANO m					62,700		
	SOMMANO m					62,700		
	SOMMANO m					62,700		
	SOMMANO m					62,700		
	SOMMANO m					62,700		
	SOMMANO m					62,700		
	SOMMANO m					376,200	2,47	929,21
98 A.N.20	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x2,5mm²							
	A R I P O R T A R E							153'802,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							153'802,97
	Alimentazione illuminazione platea linea L1 ml. 20.90*3					62,700		
	Alimentazione illuminazione platea linea L2 ml. 20.90*3					62,700		
	Alimentazione illuminazione zona cattedra linea L1 ml. 8.50*3					25,500		
	Alimentazione illuminazione zona cattedra linea L2 ml. 8.50*3					25,500		
	Alimentazione prese bagni ml. 20.90*3					62,700		
	Alimentazione illuminazione scala ml. 20.90*3					62,700		
	Alimentazione prese platea ml. 20.90*3					62,700		
	SOMMANO m					364,500	3,04	1'108,08
99 14.4.13.2	Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare la stessa perfettamente funzionante. Circuiti trifase Quadro Generale n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	86,50	86,50
100 14.4.14.2	Amperometro digitale modulare calibro 0/5000 A, completo di trasformatore di corrente a primario passante con rapporto di trasformazione idoneo alla grandezza da misurare, idoneo a ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Circuiti trifase Quadro Generale n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	235,60	235,60
101 14.4.15	Voltmetro digitale modulare a misura diretta 0/600 V, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accesso ... di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Quadro Generale n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	127,60	127,60
102 14.4.16	Commutatore voltmetrico rotativo a 7 posizioni, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori nec ... di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Quadro Generale n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	57,30	57,30
103 14.4.17	Commutatore amperometrico rotativo a 4 posizioni, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori n ... di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Quadro Generale n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	58,00	58,00
	A R I P O R T A R E							155'476,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'476,05
104 A.N.23	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante segnapasso composto da LED di ultima generazione. Corpo e tappo in alluminio primario pressofuso EN-AB46100; elevata resistenza all' ... iretta 230V. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 23+23					46,000		
	SOMMANO cad					46,000	78,17	3'595,82
105 A.N.09	Fornitura e posa in opera di modulo del condotto di aria Venturi. Il prezzo comprende il Kit di condotto di ventilazione per l'utilizzo del rilevatore del condotto di ventilazione ... le e rapida. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	635,27	635,27
106 035138A 16/12/2020	Condotta antimicrobica autosanificante realizzata con pannelli sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità 48 kg/m ³ , (senza espandente CO₂) esente ... 1 piano di calpestio di 4 m: pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 fE e interno antimicrobico 80 fE quantità raggruppate mq. 30.00					30,000		
	SOMMANO mq					30,000	63,66	1'909,80
107 A.N.13	Lavori di adeguamento funzionale del sistema di ventilazione presente nell'aula di Pad. B. Consistente nella fornitura e posa di: - n. 6 bocchette di mandata a doppio ordine di ale ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO acorpo					1,000	3'653,41	3'653,41
108 12.2.5.1	Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1 m ² , in ... EN 1604 ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore del pannello cm 3. Coibentazione canale esistente prima della realizzazione della controfodera in cartongesso Per rivestimento canali verticali ml. (0.38+1.35+0.57)*3.02 ml. (0.57+1.30+0.31)*3.01 ml. (0.82+0.54)*4.22 ml. 0.28*0.81 ml. 0.26*1.67 ml. (0.58+0.82)*3.00 ml. 0.58*2.17 ml. 1.62*0.83 ml. (0.58+1.02)*1.24 ml. 0.30*0.43 Per rivestimento canale orizzontale ml. (0.60+0.66)*2.88 ml. (0.55+0.57)*2.95 ml. 1.52*0.58 ml. 1.62*0.58 ml. 1.16*0.25					6,946		
						6,562		
						5,739		
						0,227		
						0,434		
						4,200		
						1,259		
						1,345		
						1,984		
						0,129		
						3,629		
						3,304		
						0,882		
						0,940		
						0,290		
	A R I P O R T A R E					37,870		165'270,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,870		165'270,35
109 A.N.08	ml. 1.02*0.58 SOMMANO m² Fornitura e posa in opera di Transponder 4 IN 2 OUT con isolatore con le seguenti caratteristiche: - Scheda per acquisizione di allarmi esterni o comandi remoti esempio reset centr ... prezzo la minuteria necessaria i collegamenti e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1					0,592 38,462	20,50	788,47
	SOMMANO cad					1,000 1,000	773,72	773,72
110 A.N.16	Fornitura e posa in opera di sistema di controllo accessi costituito da: - Lettore di impronte digitali e carte da interno, in grado di leggere carte MIFARE/DESFire/EM:50mm. - In ... componentistica di assemblaggio e ogni altro onere e magistero per dare il sistema funzionante a perfetta regola d'arte. Corridoio zona cattedra n. 1					1,000 1,000	5'148,81	5'148,81
111 A.N.33	Operaio specializzato Per lavori che non possono essere valutati a misura h. 20.00					20,000 20,000	35,74	714,80
112 A.N.34	Operaio qualificato Per revisione, registrazione e integrazioni di piccole parti mancanti di tutti gli infissi esterni h. 8.00*2 Per lavori che non possono essere valutati a misura h. 20.00					16,000 20,000 36,000	33,20	1'195,20
113 A.N.35	Operaio comune Per revisione, registrazione e integrazioni di piccole parti mancanti di tutti gli infissi esterni h. 8.00*1.5 Per lavori che non possono essere valutati a misura h. 20.00					12,000 20,000 32,000	29,98	959,36
	Servizio igienico piano quarto (Cat 5)							
114 8.1.7.3	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45÷55, verniciati a polver ... nima di misurazione: m2 2,00 3) Con pannello multistrato e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,1 W/(m²/K) Porta su scala ml. 1.10*2.20					2,420 2,420	589,40	1'426,35
115 A.N.14	Detrazione sulla voce di elenco prezzi regionale 8.1.7.3 per la non presenza della serratura elettrica e del maniglione.							
	A R I P O R T A R E							176'277,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							176'277,06
116 A.N.03	Porta su scala ml. 1.10*2.20 SOMMANO cad					2,420		
						2,420	-50,00	-121,00
116 A.N.03	Fornitura e posa in opera di serratura con pomoli push & pull, tipo Pigio della ditta Meroni Serrature o simili, certificata con funzione antipanico CE EN 179, con girevole segnala ... i infisso. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. n. 3 SOMMANO cad					3,000		
						3,000	197,33	591,99
	Servizio igienico piano secondo (Cat 6)							
117 21.1.25	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. lavabi n. 2 vasi n. 2 SOMMANO cad					2,000		
						2,000		
						4,000	20,50	82,00
118 21.1.26	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 conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. ml. 0.60*0.60*0.80*4 SOMMANO m³					1,152		
						1,152	24,70	28,45
119 15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. n. 2 SOMMANO cad					2,000		
						2,000	314,50	629,00
120 15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. n. 2 SOMMANO cad					2,000		
						2,000	243,30	486,60
121 A.N.04	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bianco e antingia ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 4 SOMMANO cad					4,000		
						4,000	121,75	487,00
122	Fornitura e posa in opera di specchio a forma rettangolare delle							
	A RIPORTARE							178'461,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							178'461,10
A.N.22	dimensioni pari a 60x90 e spessore non inferiore a 3 mm. Compreso e compensato nel prezzo il collante siliconico pe ... l fissaggio a parete la listatura perimetrale e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	74,28	148,56
123 A.N.27	Fornitura e posa in opera di elettromaniglia da installarsi nella porta esistente di accesso docenti di ciascuna aula; compreso e compensato nel prezzo i materiali per la modifica dell'infisso esistente, il cablaggio e quanto altro necessario a dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. Porta ingresso bagni n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	753,72	753,72
124 B55045B	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura ... ramite pendinatura regolabile, profili perimetrali esclusi: con struttura metallica seminascosta, pannelli 600 x 600 mm. Antibagno ml. 1.85*2.22					4,107		
	SOMMANO m²					4,107	47,61	195,53
125 B55049A	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni, fornito e posto in opera: a C: finitura bianca Antibagno ml. 1.85+2.22+1.85+2.22					8,140		
	SOMMANO m					8,140	6,04	49,17
126 14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² Per elettrificazione porta ingresso n. 1					1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	23,80	23,80
	Corpo scala (Cat 7)							
127 21.1.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Ingresso ml. (3.19+3.64+3.22+3.82)*2.62 ml. (2.92+2.15+2.92)*0.20 ml. 0.15*1.83+0.25*1.24 ml. 0.15*1.83*0.25*1.24 ml. -2.92*2.15 ml. -1.71*1.24 ml. -1.48*2.08 ml. 2.82*1.36+(0.79+2.45)*1.06 ml. (0.08+0.46+2.74+1.36+0.38+1.06+2.45+0.08+0.79+2.05)*3.66 ml. 0.14*0.83*2 ml. 0.24*1.23*2 ml. 1.70*0.24 ml. -1.48*2.08					36,339 1,598 0,585 0,085 -6,278 -2,120 -3,078 7,270 41,907 0,232 0,590 0,408 -3,078		
	A R I P O R T A R E					74,460		179'631,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					74,460		179'631,88
	ml. -0.99*2.06					-2,039		
	ml. -1.48*2.08					-3,078		
	ml. -1.70*1.23					-2,091		
	DA PIANO TERRA AL 1° PIANEROTTOLO							
	bordo scala							
	ml. 4.23*0.40					1,692		
	bordo pianerottolo							
	ml.0.34*0.45					0,153		
	parete esterna							
	ml. (1.54+3.63)/2*4.04					10,443		
	ml. 0.85*3.63					3,086		
	ml. 0.14*0.77					0,108		
	ml. (1.23+1.55)/2*0.25					0,348		
	ml. 0.14*0.77					0,108		
	ml. -1.23*1.55					-1,907		
	parete interna							
	ml. 3.30*3.63					11,979		
	ml. (2.08+1.48+2.08)*0.07					0,395		
	ml. -1.48*2.08					-3,078		
	parete interna							
	ml. 0.90*3.63					3,267		
	ml. 4.01*3.48					13,955		
	ml. 1.31*3.59					4,703		
	1° PIANEROTTOLO							
	ml. 3.22*3.50					11,270		
	ml. (2.54+2.29+2.54)*0.24					1,769		
	ml. -2.29*2.54					-5,817		
	DAL 1° PIANEROTTOLO AL 1° PIANO							
	parete interna							
	ml. 1.55*3.51					5,441		
	ml. 4.06*3.36					13,642		
	ml. 1.33*3.45					4,589		
	bordo rampa							
	ml. 4.38*0.40					1,752		
	ml. 0.34*0.45					0,153		
	intradosso rampa							
	ml. 4.38*1.43					6,263		
	intradosso piano primo							
	ml. 3.23*0.90					2,907		
	1° PIANO							
	parete interna							
	ml. 3.24*3.51					11,372		
	ml. -1.46*2.09					-3,051		
	DAL 1° PIANO AL 2° PIANEROTTOLO							
	parete interna							
	ml. 1.35*3.51					4,739		
	ml. 3.97*2.31					9,171		
	ml. 1.31*3.44					4,506		
	bordo rampa							
	ml. 4.51*0.40					1,804		
	ml. 0.34*0.45					0,153		
	intradosso rampa							
	ml. 4.51*1.43					6,449		
	2° PIANEROTTOLO							
	parete esterna							
	ml. 3.24*3.45					11,178		
	ml. (2.53+2.28+2.53)*0.24					1,762		
	ml. -2.28*2.53					-5,768		
	intradosso pianerottolo							
	ml. 3.24*1.43					4,633		
	DAL 2° PIANEROTTOLO AL 2° PIANO							
	parete interna							
	ml. 1.90*3.45					6,555		
	ml. 3.72*3.34					12,425		
	ml. 2.01*3.43					6,894		
	bordo rampa							
	ml. 4.53*0.40					1,812		
	ml. 0.34*0.45					0,153		
	intradosso rampa							
	ml. 4.53*1.43					6,478		
	2° PIANO							
	A R I P O R T A R E					235,738		179'631,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					235,738		179'631,88
	parete interna ml. 3.23*3.50 ml. -0.94*2.09 DAL 2° PIANO AL 3° PIANEROTTOLO parete interna ml. 2.28*3.50 ml. (5.85+3.99)/2*3.82 ml. 1.33*5.02 bordo rampa ml. 4.52*0.40 ml. 0.34*0.45 intradosso rampa ml. 4.52*1.43 3° PIANEROTTOLO parete esterna ml. 3.25*4.99 ml. (3.77+2.26+3.77)*0.23 ml. 2.26*3.77 intradosso pianerottolo ml. 3.25*1.43 DAL 3° PIANEROTTOLO AL 3° PIANO parete interna ml. 1.90*5.00 ml. (4.85+3.01)/2*3.71 bordo rampa ml. 4.49*0.40 ml. 0.34*0.45 intradosso rampa ml. 4.49*1.43 bordo arrivo ml. 1.79*0.40 intradosso piano ml. 3.24*2.28 SOFFITTO ml. (8.55+8.72)/2*(3.24+3.25)/2 Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					11,305 -1,965 7,980 18,794 6,677 1,808 0,153 6,464 16,218 2,254 8,520 4,648 9,500 14,580 1,796 0,153 6,421 0,716 7,387 28,021 430,516 -43,348 387,168		
128 21.2.19	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... colta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. Ingresso ml. (3.19+3.64+3.22+3.82)*2.62 ml. (2.92+2.15+2.92)*0.20 ml. 0.15*1.83+0.25*1.24 ml. 0.15*1.83*0.25*1.24 ml. -2.92*2.15 ml. -1.71*1.24 ml. -1.48*2.08 ml. 2.82*1.36+(0.79+2.45)*1.06 ml. (0.08+0.46+2.74+1.36+0.38+1.06+2.45+0.08+0.79+2.05)*3.66 ml. 0.14*0.83*2 ml. 0.24*1.23*2 ml. 1.70*0.24 ml. -1.48*2.08 ml. -0.99*2.06 ml. -1.48*2.08 ml. -1.70*1.23 DA PIANO TERRA AL 1° PIANEROTTOLO bordo scala ml. 4.23*0.40 bordo pianerottolo ml.0.34*0.45 parete esterna ml. (1.54+3.63)/2*4.04					36,339 1,598 0,585 0,085 -6,278 -2,120 -3,078 7,270 41,907 0,232 0,590 0,408 -3,078 -2,039 -3,078 -2,091 1,692 0,153 10,443		
	A RIPORTARE					79,540		180'975,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					79,540		180'975,35
	ml. 0.85*3.63					3,086		
	ml. 0.14*0.77					0,108		
	ml. (1.23+1.55)/2*0.25					0,348		
	ml. 0.14*0.77					0,108		
	ml. -1.23*1.55					-1,907		
	parete interna							
	ml. 3.30*3.63					11,979		
	ml. (2.08+1.48+2.08)*0.07					0,395		
	ml. -1.48*2.08					-3,078		
	parete interna							
	ml. 0.90*3.63					3,267		
	ml. 4.01*3.48					13,955		
	ml. 1.31*3.59					4,703		
	1° PIANEROTTOLO							
	ml. 3.22*3.50					11,270		
	ml. (2.54+2.29+2.54)*0.24					1,769		
	ml. -2.29*2.54					-5,817		
	DAL 1° PIANEROTTOLO AL 1° PIANO							
	parete interna							
	ml. 1.55*3.51					5,441		
	ml. 4.06*3.36					13,642		
	ml. 1.33*3.45					4,589		
	bordo rampa							
	ml. 4.38*0.40					1,752		
	ml. 0.34*0.45					0,153		
	intradosso rampa							
	ml. 4.38*1.43					6,263		
	intradosso piano primo							
	ml. 3.23*0.90					2,907		
	1° PIANO							
	parete interna							
	ml. 3.24*3.51					11,372		
	ml. -1.46*2.09					-3,051		
	DAL 1° PIANO AL 2° PIANEROTTOLO							
	parete interna							
	ml. 1.35*3.51					4,739		
	ml. 3.97*2.31					9,171		
	ml. 1.31*3.44					4,506		
	bordo rampa							
	ml. 4.51*0.40					1,804		
	ml. 0.34*0.45					0,153		
	intradosso rampa							
	ml. 4.51*1.43					6,449		
	2° PIANEROTTOLO							
	parete esterna							
	ml. 3.24*3.45					11,178		
	ml. (2.53+2.28+2.53)*0.24					1,762		
	ml. -2.28*2.53					-5,768		
	intradosso pianerottolo							
	ml. 3.24*1.43					4,633		
	DAL 2° PIANEROTTOLO AL 2° PIANO							
	parete interna							
	ml. 1.90*3.45					6,555		
	ml. 3.72*3.34					12,425		
	ml. 2.01*3.43					6,894		
	bordo rampa							
	ml. 4.53*0.40					1,812		
	ml. 0.34*0.45					0,153		
	intradosso rampa							
	ml. 4.53*1.43					6,478		
	2° PIANO							
	parete interna							
	ml. 3.23*3.50					11,305		
	ml. -0.94*2.09					-1,965		
	DAL 2° PIANO AL 3° PIANEROTTOLO							
	parete interna							
	ml. 2.28*3.50					7,980		
	ml. (5.85+3.99)/2*3.82					18,794		
	ml. 1.33*5.02					6,677		
	bordo rampa							
	ml. 4.52*0.40					1,808		
	A R I P O R T A R E					280,337		180'975,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					280,337		180'975,35
	ml. 0.34*0.45 intradosso rampa ml. 4.52*1.43 3° PIANEROTTOLO parete esterna ml. 3.25*4.99 ml. (3.77+2.26+3.77)*0.23 ml. 2.26*3.77 intradosso pianerottolo ml. 3.25*1.43 DAL 3° PIANEROTTOLO AL 3° PIANO parete interna ml. 1.90*5.00 ml. (4.85+3.01)/2*3.71 bordo rampa ml. 4.49*0.40 ml. 0.34*0.45 intradosso rampa ml. 4.49*1.43 bordo arrivo ml. 1.79*0.40 intradosso piano ml. 3.24*2.28 SOFFITTO ml. (8.55+8.72)/2*(3.24+3.25)/2					0,153 6,464 16,218 2,254 8,520 4,648 9,500 14,580 1,796 0,153 6,421 0,716 7,387 28,021		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					430,516 -43,348		
	SOMMANO m²					387,168	4,42	1'711,28
129 21.9.8	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. Ingresso ml. (3.19+3.64+3.22+3.82)*2.62 ml. (2.92+2.15+2.92)*0.20 ml. 0.15*1.83+0.25*1.24 ml. 0.15*1.83*0.25*1.24 ml. -2.92*2.15 ml. -1.71*1.24 ml. -1.48*2.08 ml. 2.82*1.36+(0.79+2.45)*1.06 ml. (0.08+0.46+2.74+1.36+0.38+1.06+2.45+0.08+0.79+2.05)*3.66 ml. 0.14*0.83*2 ml. 0.24*1.23*2 ml. 1.70*0.24 ml. -1.48*2.08 ml. -0.99*2.06 ml. -1.48*2.08 ml. -1.70*1.23 DA PIANO TERRA AL 1° PIANEROTTOLO bordo scala ml. 4.23*0.40 bordo pianerottolo ml.0.34*0.45 parete esterna ml. (1.54+3.63)/2*4.04 ml. 0.85*3.63 ml. 0.14*0.77 ml. (1.23+1.55)/2*0.25 ml. 0.14*0.77 ml. -1.23*1.55 parete interna ml. 3.30*3.63 ml. (2.08+1.48+2.08)*0.07 ml. -1.48*2.08 parete interna					36,339 1,598 0,585 0,085 -6,278 -2,120 -3,078 7,270 41,907 0,232 0,590 0,408 -3,078 -2,039 -3,078 -2,091 1,692 0,153 10,443 3,086 0,108 0,348 0,108 -1,907 11,979 0,395 -3,078		
	A R I P O R T A R E					90,579		182'686,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,579		182'686,63
	ml. 0.90*3.63					3,267		
	ml. 4.01*3.48					13,955		
	ml. 1.31*3.59					4,703		
	1° PIANEROTTOLO							
	ml. 3.22*3.50					11,270		
	ml. (2.54+2.29+2.54)*0.24					1,769		
	ml. -2.29*2.54					-5,817		
	DAL 1° PIANEROTTOLO AL 1° PIANO							
	parete interna							
	ml. 1.55*3.51					5,441		
	ml. 4.06*3.36					13,642		
	ml. 1.33*3.45					4,589		
	bordo rampa							
	ml. 4.38*0.40					1,752		
	ml. 0.34*0.45					0,153		
	intradosso rampa							
	ml. 4.38*1.43					6,263		
	intradosso piano primo							
	ml. 3.23*0.90					2,907		
	1° PIANO							
	parete interna							
	ml. 3.24*3.51					11,372		
	ml. -1.46*2.09					-3,051		
	DAL 1° PIANO AL 2° PIANEROTTOLO							
	parete interna							
	ml. 1.35*3.51					4,739		
	ml. 3.97*2.31					9,171		
	ml. 1.31*3.44					4,506		
	bordo rampa							
	ml. 4.51*0.40					1,804		
	ml. 0.34*0.45					0,153		
	intradosso rampa							
	ml. 4.51*1.43					6,449		
	2° PIANEROTTOLO							
	parete esterna							
	ml. 3.24*3.45					11,178		
	ml. (2.53+2.28+2.53)*0.24					1,762		
	ml. -2.28*2.53					-5,768		
	intradosso pianerottolo							
	ml. 3.24*1.43					4,633		
	DAL 2° PIANEROTTOLO AL 2° PIANO							
	parete interna							
	ml. 1.90*3.45					6,555		
	ml. 3.72*3.34					12,425		
	ml. 2.01*3.43					6,894		
	bordo rampa							
	ml. 4.53*0.40					1,812		
	ml. 0.34*0.45					0,153		
	intradosso rampa							
	ml. 4.53*1.43					6,478		
	2° PIANO							
	parete interna							
	ml. 3.23*3.50					11,305		
	ml. -0.94*2.09					-1,965		
	DAL 2° PIANO AL 3° PIANEROTTOLO							
	parete interna							
	ml. 2.28*3.50					7,980		
	ml. (5.85+3.99)/2*3.82					18,794		
	ml. 1.33*5.02					6,677		
	bordo rampa							
	ml. 4.52*0.40					1,808		
	ml. 0.34*0.45					0,153		
	intradosso rampa							
	ml. 4.52*1.43					6,464		
	3° PIANEROTTOLO							
	parete esterna							
	ml. 3.25*4.99					16,218		
	ml. (3.77+2.26+3.77)*0.23					2,254		
	ml. 2.26*3.77					8,520		
	intradosso pianerottolo							
	ml. 3.25*1.43					4,648		
	A R I P O R T A R E					318,594		182'686,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					318,594		182'686,63
	DAL 3° PIANEROTTOLO AL 3° PIANO parete interna ml. 1.90*5.00 ml. (4.85+3.01)/2*3.71 bordo rampa ml. 4.49*0.40 ml. 0.34*0.45 intradosso rampa ml. 4.49*1.43 bordo arrivo ml. 1.79*0.40 intradosso piano ml. 3.24*2.28 SOFFITTO ml. (8.55+8.72)/2*(3.24+3.25)/2					9,500 14,580 1,796 0,153 6,421 0,716 7,387 28,021		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					430,516 -43,348		
	SOMMANO m²					387,168	7,97	3'085,73
130 A.N.02	Fornitura e posa in opera di primer a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC) (tipo Primer G della ... : 30-60 min. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Ingresso ml. (3.19+3.64+3.22+3.82)*2.62 ml. (2.92+2.15+2.92)*0.20 ml. 0.15*1.83+0.25*1.24 ml. 0.15*1.83*0.25*1.24 ml. -2.92*2.15 ml. -1.71*1.24 ml. -1.48*2.08 ml. 2.82*1.36+(0.79+2.45)*1.06 ml. (0.08+0.46+2.74+1.36+0.38+1.06+2.45+0.08+0.79+2.05)*3.66 ml. 0.14*0.83*2 ml. 0.24*1.23*2 ml. 1.70*0.24 ml. -1.48*2.08 ml. -0.99*2.06 ml. -1.48*2.08 ml. -1.70*1.23 DA PIANO TERRA AL 1° PIANEROTTOLO bordo scala ml. 4.23*0.40 bordo pianerottolo ml.0.34*0.45 parete esterna ml. (1.54+3.63)/2*4.04 ml. 0.85*3.63 ml. 0.14*0.77 ml. (1.23+1.55)/2*0.25 ml. 0.14*0.77 ml. -1.23*1.55 parete interna ml. 3.30*3.63 ml. (2.08+1.48+2.08)*0.07 ml. -1.48*2.08 parete interna ml. 0.90*3.63 ml. 4.01*3.48 ml. 1.31*3.59 1° PIANEROTTOLO ml. 3.22*3.50 ml. (2.54+2.29+2.54)*0.24 ml. -2.29*2.54 DAL 1° PIANEROTTOLO AL 1° PIANO parete interna ml. 1.55*3.51					36,339 1,598 0,585 0,085 -6,278 -2,120 -3,078 7,270 41,907 0,232 0,590 0,408 -3,078 -2,039 -3,078 -2,091 1,692 0,153 10,443 3,086 0,108 0,348 0,108 -1,907 11,979 0,395 -3,078 3,267 13,955 4,703 11,270 1,769 -5,817 5,441		
	A R I P O R T A R E					125,167		185'772,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					125,167		185'772,36
	ml. 4.06*3.36					13,642		
	ml. 1.33*3.45					4,589		
	bordo rampa							
	ml. 4.38*0.40					1,752		
	ml. 0.34*0.45					0,153		
	intradosso rampa							
	ml. 4.38*1.43					6,263		
	intradosso piano primo							
	ml. 3.23*0.90					2,907		
	1° PIANO							
	parete interna							
	ml. 3.24*3.51					11,372		
	ml. -1.46*2.09					-3,051		
	DAL 1° PIANO AL 2° PIANEROTTOLO							
	parete interna							
	ml. 1.35*3.51					4,739		
	ml. 3.97*2.31					9,171		
	ml. 1.31*3.44					4,506		
	bordo rampa							
	ml. 4.51*0.40					1,804		
	ml. 0.34*0.45					0,153		
	intradosso rampa							
	ml. 4.51*1.43					6,449		
	2° PIANEROTTOLO							
	parete esterna							
	ml. 3.24*3.45					11,178		
	ml. (2.53+2.28+2.53)*0.24					1,762		
	ml. -2.28*2.53					-5,768		
	intradosso pianerottolo							
	ml. 3.24*1.43					4,633		
	DAL 2° PIANEROTTOLO AL 2° PIANO							
	parete interna							
	ml. 1.90*3.45					6,555		
	ml. 3.72*3.34					12,425		
	ml. 2.01*3.43					6,894		
	bordo rampa							
	ml. 4.53*0.40					1,812		
	ml. 0.34*0.45					0,153		
	intradosso rampa							
	ml. 4.53*1.43					6,478		
	2° PIANO							
	parete interna							
	ml. 3.23*3.50					11,305		
	ml. -0.94*2.09					-1,965		
	DAL 2° PIANO AL 3° PIANEROTTOLO							
	parete interna							
	ml. 2.28*3.50					7,980		
	ml. (5.85+3.99)/2*3.82					18,794		
	ml. 1.33*5.02					6,677		
	bordo rampa							
	ml. 4.52*0.40					1,808		
	ml. 0.34*0.45					0,153		
	intradosso rampa							
	ml. 4.52*1.43					6,464		
	3° PIANEROTTOLO							
	parete esterna							
	ml. 3.25*4.99					16,218		
	ml. (3.77+2.26+3.77)*0.23					2,254		
	ml. 2.26*3.77					8,520		
	intradosso pianerottolo							
	ml. 3.25*1.43					4,648		
	DAL 3° PIANEROTTOLO AL 3° PIANO							
	parete interna							
	ml. 1.90*5.00					9,500		
	ml. (4.85+3.01)/2*3.71					14,580		
	bordo rampa							
	ml. 4.49*0.40					1,796		
	ml. 0.34*0.45					0,153		
	intradosso rampa							
	ml. 4.49*1.43					6,421		
	bordo arrivo							
	A R I P O R T A R E					351,044		185'772,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					351,044		185'772,36
	ml. 1.79*0.40 intradosso piano ml. 3.24*2.28 SOFFITTO ml. (8.55+8.72)/2*(3.24+3.25)/2					0,716 7,387 28,021		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					430,516 -43,348		
	SOMMANO m²					387,168	6,26	2'423,67
131 9.1.5	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in op ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ingresso ml. (3.19+3.64+3.22+3.82)*2.62 ml. (2.92+2.15+2.92)*0.20 ml. 0.15*1.83+0.25*1.24 ml. 0.15*1.83*0.25*1.24 ml. -2.92*2.15 ml. -1.71*1.24 ml. -1.48*2.08 ml. 2.82*1.36+(0.79+2.45)*1.06 ml. (0.08+0.46+2.74+1.36+0.38+1.06+2.45+0.08+0.79+2.05)*3.66 ml. 0.14*0.83*2 ml. 0.24*1.23*2 ml. 1.70*0.24 ml. -1.48*2.08 ml. -0.99*2.06 ml. -1.48*2.08 ml. -1.70*1.23 DA PIANO TERRA AL 1° PIANEROTTOLO bordo scala ml. 4.23*0.40 bordo pianerottolo ml.0.34*0.45 parete esterna ml. (1.54+3.63)/2*4.04 ml. 0.85*3.63 ml. 0.14*0.77 ml. (1.23+1.55)/2*0.25 ml. 0.14*0.77 ml. -1.23*1.55 parete interna ml. 3.30*3.63 ml. (2.08+1.48+2.08)*0.07 ml. -1.48*2.08 parete interna ml. 0.90*3.63 ml. 4.01*3.48 ml. 1.31*3.59 1° PIANEROTTOLO ml. 3.22*3.50 ml. (2.54+2.29+2.54)*0.24 ml. -2.29*2.54 DAL 1° PIANEROTTOLO AL 1° PIANO parete interna ml. 1.55*3.51 ml. 4.06*3.36 ml. 1.33*3.45 bordo rampa ml. 4.38*0.40 ml. 0.34*0.45 intradosso rampa ml. 4.38*1.43 intradosso piano primo ml. 3.23*0.90 1° PIANO					36,339 1,598 0,585 0,085 -6,278 -2,120 -3,078 7,270 41,907 0,232 0,590 0,408 -3,078 -2,039 -3,078 -2,091 1,692 0,153 10,443 3,086 0,108 0,348 0,108 -1,907 11,979 0,395 -3,078 3,267 13,955 4,703 11,270 1,769 -5,817 5,441 13,642 4,589 1,752 0,153 6,263 2,907		
	A RIPORTARE					154,473		188'196,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					154,473		188'196,03
	parete interna ml. 3.24*3.51 ml. -1.46*2.09 DAL 1° PIANO AL 2° PIANEROTTOLO parete interna ml. 1.35*3.51 ml. 3.97*2.31 ml. 1.31*3.44 bordo rampa ml. 4.51*0.40 ml. 0.34*0.45 intradosso rampa ml. 4.51*1.43 2° PIANEROTTOLO parete esterna ml. 3.24*3.45 ml. (2.53+2.28+2.53)*0.24 ml. -2.28*2.53 intradosso pianerottolo ml. 3.24*1.43 DAL 2° PIANEROTTOLO AL 2° PIANO parete interna ml. 1.90*3.45 ml. 3.72*3.34 ml. 2.01*3.43 bordo rampa ml. 4.53*0.40 ml. 0.34*0.45 intradosso rampa ml. 4.53*1.43 2° PIANO parete interna ml. 3.23*3.50 ml. -0.94*2.09 DAL 2° PIANO AL 3° PIANEROTTOLO parete interna ml. 2.28*3.50 ml. (5.85+3.99)/2*3.82 ml. 1.33*5.02 bordo rampa ml. 4.52*0.40 ml. 0.34*0.45 intradosso rampa ml. 4.52*1.43 3° PIANEROTTOLO parete esterna ml. 3.25*4.99 ml. (3.77+2.26+3.77)*0.23 ml. 2.26*3.77 intradosso pianerottolo ml. 3.25*1.43 DAL 3° PIANEROTTOLO AL 3° PIANO parete interna ml. 1.90*5.00 ml. (4.85+3.01)/2*3.71 bordo rampa ml. 4.49*0.40 ml. 0.34*0.45 intradosso rampa ml. 4.49*1.43 bordo arrivo ml. 1.79*0.40 intradosso piano ml. 3.24*2.28 SOFFITTO ml. (8.55+8.72)/2*(3.24+3.25)/2 Sommano positivi m ² Sommano negativi m² SOMMANO m ²					11,372 -3,051 4,739 9,171 4,506 1,804 0,153 6,449 11,178 1,762 -5,768 4,633 6,555 12,425 6,894 1,812 0,153 6,478 11,305 -1,965 7,980 18,794 6,677 1,808 0,153 6,464 16,218 2,254 8,520 4,648 9,500 14,580 1,796 0,153 6,421 0,716 7,387 28,021 430,516 -43,348 387,168		
	A R I P O R T A R E							195'010,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'010,19
132 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Al Ingresso ml. (3.19+3.64+3.22+3.82)*2.62 ml. (2.92+2.15+2.92)*0.20 ml. 0.15*1.83+0.25*1.24 ml. 0.15*1.83*0.25*1.24 ml. -2.92*2.15 ml. -1.71*1.24 ml. -1.48*2.08 ml. 2.82*1.36+(0.79+2.45)*1.06 ml. (0.08+0.46+2.74+1.36+0.38+1.06+2.45+0.08+0.79+2.05)*3.66 ml. 0.14*0.83*2 ml. 0.24*1.23*2 ml. 1.70*0.24 ml. -1.48*2.08 ml. -0.99*2.06 ml. -1.48*2.08 ml. -1.70*1.23 DA PIANO TERRA AL 1° PIANEROTTOLO bordo scala ml. 4.23*0.40 bordo pianerottolo ml.0.34*0.45 parete esterna ml. (1.54+3.63)/2*4.04 ml. 0.85*3.63 ml. 0.14*0.77 ml. (1.23+1.55)/2*0.25 ml. 0.14*0.77 ml. -1.23*1.55 parete interna ml. 3.30*3.63 ml. (2.08+1.48+2.08)*0.07 ml. -1.48*2.08 parete interna ml. 0.90*3.63 ml. 4.01*3.48 ml. 1.31*3.59 1° PIANEROTTOLO ml. 3.22*3.50 ml. (2.54+2.29+2.54)*0.24 ml. -2.29*2.54 DAL 1° PIANEROTTOLO AL 1° PIANO parete interna ml. 1.55*3.51 ml. 4.06*3.36 ml. 1.33*3.45 bordo rampa ml. 4.38*0.40 ml. 0.34*0.45 intradosso rampa ml. 4.38*1.43 intradosso piano primo ml. 3.23*0.90 1° PIANO parete interna ml. 3.24*3.51 ml. -1.46*2.09 DAL 1° PIANO AL 2° PIANEROTTOLO parete interna ml. 1.35*3.51 ml. 3.97*2.31 ml. 1.31*3.44 bordo rampa ml. 4.51*0.40							
	A R I P O R T A R E					183,014		195'010,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					183,014		195'010,19
	ml. 0.34*0.45 intradosso rampa ml. 4.51*1.43 2° PIANEROTTOLO parete esterna ml. 3.24*3.45 ml. (2.53+2.28+2.53)*0.24 ml. -2.28*2.53 intradosso pianerottolo ml. 3.24*1.43 DAL 2° PIANEROTTOLO AL 2° PIANO parete interna ml. 1.90*3.45 ml. 3.72*3.34 ml. 2.01*3.43 bordo rampa ml. 4.53*0.40 ml. 0.34*0.45 intradosso rampa ml. 4.53*1.43 2° PIANO parete interna ml. 3.23*3.50 ml. -0.94*2.09 DAL 2° PIANO AL 3° PIANEROTTOLO parete interna ml. 2.28*3.50 ml. (5.85+3.99)/2*3.82 ml. 1.33*5.02 bordo rampa ml. 4.52*0.40 ml. 0.34*0.45 intradosso rampa ml. 4.52*1.43 3° PIANEROTTOLO parete esterna ml. 3.25*4.99 ml. (3.77+2.26+3.77)*0.23 ml. 2.26*3.77 intradosso pianerottolo ml. 3.25*1.43 DAL 3° PIANEROTTOLO AL 3° PIANO parete interna ml. 1.90*5.00 ml. (4.85+3.01)/2*3.71 bordo rampa ml. 4.49*0.40 ml. 0.34*0.45 intradosso rampa ml. 4.49*1.43 bordo arrivo ml. 1.79*0.40 intradosso piano ml. 3.24*2.28 SOFFITTO ml. (8.55+8.72)/2*(3.24+3.25)/2					0,153 6,449 11,178 1,762 -5,768 4,633 6,555 12,425 6,894 1,812 0,153 6,478 11,305 -1,965 7,980 18,794 6,677 1,808 0,153 6,464 16,218 2,254 8,520 4,648 9,500 14,580 1,796 0,153 6,421 0,716 7,387 28,021		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					430,516 -43,348		
	SOMMANO m²					387,168	5,48	2'121,68
133 11.5.1	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. Piano terra - cassetta antincendio ml. 0.37*0.60					0,222		
	A RIPORTARE					0,222		197'131,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,222		197'131,87
	ml. (0.37+0.60+0.37+0.60)*0.20 - tubo ø110 ml. 2*3.14*0.055*3.66 2° PIANO parete interna ml. 0.94*2.09 Verniciatura ringhiera Dal piano 3° a piano terra ml. (1.88+4.61+0.54+4.69+0.54+4.63+0.54+4.67+0.54+4.66+0.54+4.70)*0.85 SOMMANO m²					0,388 1,264 1,965 27,659 <hr/> 31,498		718,15
134 A.N.34	Operaio qualificato 2° PIANO parete interna porta esistente verniciata Fornitura e collocazione nuova maniglia e serratura h. 1.50 SOMMANO h					1,500 <hr/> 1,500	33,20	49,80
135 14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm2 Punto luce per illuminazione n. 8 Punto luce per illuminazione di emergenza n. 5 SOMMANO cad.					8,000 5,000 <hr/> 13,000	23,80	309,40
136 14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² Pulsanti scala n. 4 SOMMANO cad					4,000 <hr/> 4,000	33,50	134,00
137 14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsettieria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² Per collegamento a terra infissi n. 4 SOMMANO cad					4,000 <hr/> 4,000	33,90	135,60
138 A.N.21	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a plafone costituito da: - Corpo: in policarbonato infrangibile ed autoestinguente. - Diffusore: policarbonato antiabbagliamento infr ... ato nel prezzo i tasselli, la minuteria varia e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 8 SOMMANO cad					8,000 <hr/> 8,000	75,24	601,92
139	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per							
	A RIPORTARE							199'080,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							199'080,74
14.5.9.3	fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestingente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W n. 5					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	155,10	775,50
140 14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestingente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... asette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm². Per realizzazione dorsale ml. 22.00					22,000		
	SOMMANO m					22,000	4,60	101,20
141 14.3.4.2	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm². Per realizzazione dorsale ml. 22.00*3					66,000		
	SOMMANO m					66,000	1,58	104,28
142 14.4.1.4 16/12/2020	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e fora ... lle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 18 moduli DIN n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	74,70	74,70
143 14.4.6.1	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A n. 1 a compenso temporizzatore scala n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
						2,000	87,30	174,60
144 8.4.2.3	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i., per qu ... ta regola d'arte. Vetro camera basso emissivo idoneo fino alla zona climatica E (trasmissione fra 1,3 e 1,7 W/(m2 K)). Per sostituzione vetro rotto infisso esterno ingresso ml. 1.52*0.49 pianerottolo intermedio ml. 1.04*0.74 ml. 1.04*0.74					0,745		
	SOMMANO m²					0,770		
						0,770		
						2,285	57,10	130,47
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							200'441,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'441,49
145 21.2.19	<p style="text-align: center;">Padiglione "C" (SpCat 3) Lavori interni all'aula piano primo/secondo (Cat 8)</p> <p>Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1°</p> <p>soffitto ml. (4.72+4.56)/2*3.29 ml. 1.46*0.15 ml. -0.44*0.21 ml. -0.62*0.34 ml. -0.34*0.52 ml. -0.54*0.20 ml. 2.96*3.75 ml. -0.25*0.94 ml. (4.70+4.54)/2*3.33 ml. 1.46*0.16 ml. -0.63*0.33 ml. -0.42*0.23 ml. -0.80*0.38 ml. -0.18*0.19</p> <p>pareti ml. (0.44+0.21+3.66+0.34+0.62+2.43+0.34+0.52+1.56+0.15+1.46+0.15+0.66+0.20+0.54+2.98)*3.10 ml. -1.20*2.20 ml. -1.30*2.15 ml. -1.46*1.62 ml. -0.91*1.42 ml. -0.92*1.42 ml. -0.92*1.42 ml. (0.94+0.25+2.81+2.96+3.75)*3.17 ml. -1.30*2.15 ml. -1.30*2.15 ml. (0.63+0.33+3.65+0.23+0.42+2.92+0.18+0.19+1.04+0.16+1.46+0.16+1.06+0.38+0.80+2.62)*3.10 ml. -1.30*2.15 ml. -1.20*2.20 ml. -2.92*1.40 ml. -1.46*1.62</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m² Sommano negativi m²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					15,266 0,219 -0,092 -0,211 -0,177 -0,108 11,100 -0,235 15,385 0,234 -0,208 -0,097 -0,304 -0,034 50,406 -2,640 -2,795 -2,365 -1,292 -1,306 -1,306 33,951 -2,795 -2,795 50,313 -2,795 -2,640 -4,088 -2,365 176,874 -30,648 146,226		
146 21.2.19	<p>Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. AULA C1 mq. 450.00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					450,000		
147 21.1.10	<p>Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1°</p> <p>soffitto ml. (4.72+4.56)/2*3.29 ml. 1.46*0.15</p>					15,266 0,219		
	A R I P O R T A R E					15,485		203'076,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					15,485		203'076,81	
	ml. -0.44*0.21 ml. -0.62*0.34 ml. -0.34*0.52 ml. -0.54*0.20 ml. 2.96*3.75 ml. -0.25*0.94 ml. (4.70+4.54)/2*3.33 ml. 1.46*0.16 ml. -0.63*0.33 ml. -0.42*0.23 ml. -0.80*0.38 ml. -0.18*0.19 pareti ml. (0.44+0.21+3.66+0.34+0.62+2.43+0.34+0.52+1.56+0.15+1.46+0.15+0.66+0.20+0.54+2.98)*3.10 ml. -1.20*2.20 ml. -1.30*2.15 ml. -1.46*1.62 ml. -0.91*1.42 ml. -0.92*1.42 ml. -0.92*1.42 ml. (0.94+0.25+2.81+2.96+3.75)*3.17 ml. -1.30*2.15 ml. -1.30*2.15 ml. (0.63+0.33+3.65+0.23+0.42+2.92+0.18+0.19+1.04+0.16+1.46+0.16+1.06+0.38+0.80+2.62)*3.10 ml. -1.30*2.15 ml. -1.20*2.20 ml. -2.92*1.40 ml. -1.46*1.62 Sommano positivi m ² Sommano negativi m ² SOMMANO m ²					-0,092 -0,211 -0,177 -0,108 11,100 -0,235 15,385 0,234 -0,208 -0,097 -0,304 -0,034 50,406 -2,640 -2,795 -2,365 -1,292 -1,306 -1,306 33,951 -2,795 -2,795 50,313 -2,795 -2,640 -4,088 -2,365 176,874 -30,648 146,226		3,47	507,40
148 21.1.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. AULA C1 mq. 450.00 SOMMANO m ²					450,000		3,47	1'561,50
149 2.2.4.2	Tramezzi in blocchi di gesso massicci, dello spessore di 8 cm con incastri maschio - femmina da montarsi con l'uso di idoneo collante, compreso l'onere della formazione dei vani po ... i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. con la rasatura completa della parete sulle due facce. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° ml. 0.98*2.16 ml. 1.02*3.10 Antiporta in corrispondenza della scala ml. (1.26+2.02+1.26)*3.60 ml. -1.62*2.16 Sommano positivi m ² Sommano negativi m ² SOMMANO m ²					2,117 3,162 16,344 -3,499 21,623 -3,499 18,124		47,10	853,64
150 5.12.1 16/12/2020	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici.								
	A RIPORTARE								205'999,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							205'999,35
	Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° ml. (4.72+4.56)/2*3.29*2 ml. 1.20*0.30*2 ml. 1.46*0.15*2 ml. 1.30*0.12*2 ml. -0.44*0.21*2 ml. -0.62*0.34*2 ml. -0.34*0.52*2 ml. -0.54*0.20*2 ml. (4.70+4.54)/2*3.33*2 ml. 1.20*0.30*2 ml. 1.46*0.16*2 ml. 1.30*0.12*2 ml. -0.63*0.33*2 ml. -0.42*0.23*2 ml. -0.80*0.38*2 ml. -0.18*0.19*2 Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					30,531 0,720 0,438 0,312 -0,185 -0,422 -0,354 -0,216 30,769 0,720 0,467 0,312 -0,416 -0,193 -0,608 -0,068 64,269 -2,462 61,807	17,80	1'100,16
151 A.N.02	Fornitura e posa in opera di primer a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC) (tipo Primer G della ... : 30-60 min. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° soffitto ml. (4.72+4.56)/2*3.29 ml. 1.46*0.15 ml. -0.44*0.21 ml. -0.62*0.34 ml. -0.34*0.52 ml. -0.54*0.20 ml. 2.96*3.75 ml. -0.25*0.94 ml. (4.70+4.54)/2*3.33 ml. 1.46*0.16 ml. -0.63*0.33 ml. -0.42*0.23 ml. -0.80*0.38 ml. -0.18*0.19 pareti ml. (0.44+0.21+3.66+0.34+0.62+2.43+0.34+0.52+1.56+0.15+1.46+0.15+0.66+0.20+0.54+2.98)*3.10 ml. -1.20*2.20 ml. -1.30*2.15 ml. -1.46*1.62 ml. -0.91*1.42 ml. -0.92*1.42 ml. -0.92*1.42 ml. (0.94+0.25+2.81+2.96+3.75)*3.17 ml. -1.30*2.15 ml. -1.30*2.15 ml. (0.63+0.33+3.65+0.23+0.42+2.92+0.18+0.19+1.04+0.16+1.46+0.16+1.06+0.38+0.80+2.62)*3.10 ml. -1.30*2.15 ml. -1.20*2.20 ml. -2.92*1.40 ml. -1.46*1.62 Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					15,266 0,219 -0,092 -0,211 -0,177 -0,108 11,100 -0,235 15,385 0,234 -0,208 -0,097 -0,304 -0,034 50,406 -2,640 -2,795 -2,365 -1,292 -1,306 -1,306 33,951 -2,795 -2,795 50,313 -2,795 -2,640 -4,088 -2,365 176,874 -30,648 146,226	6,26	915,37
	A RIPORTARE							208'014,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'014,88
152 A.N.02	Fornitura e posa in opera di primer a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC) (tipo Primer G della ... : 30-60 min. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. AULA C1 mq. 450.00					450,000		
	SOMMANO m²					450,000	6,26	2'817,00
153 9.1.5	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in op ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1°							
	soffitto					15,266		
	ml. (4.72+4.56)/2*3.29					0,219		
	ml. 1.46*0.15					-0,092		
	ml. -0.44*0.21					-0,211		
	ml. -0.62*0.34					-0,177		
	ml. -0.34*0.52					-0,108		
	ml. -0.54*0.20					11,100		
	ml. 2.96*3.75					-0,235		
	ml. -0.25*0.94					15,385		
	ml. (4.70+4.54)/2*3.33					0,234		
	ml. 1.46*0.16					-0,208		
	ml. -0.63*0.33					-0,097		
	ml. -0.42*0.23					-0,304		
	ml. -0.80*0.38					-0,034		
	ml. -0.18*0.19							
	pareti							
	ml. (0.44+0.21+3.66+0.34+0.62+2.43+0.34+0.52+1.56+0.15+1.46+0.15+0.66+0.20+0.54+2.98)*3.10					50,406		
	ml. -1.20*2.20					-2,640		
	ml. -1.30*2.15					-2,795		
	ml. -1.46*1.62					-2,365		
	ml. -0.91*1.42					-1,292		
	ml. -0.92*1.42					-1,306		
	ml. -0.92*1.42					-1,306		
	ml. (0.94+0.25+2.81+2.96+3.75)*3.17					33,951		
	ml. -1.30*2.15					-2,795		
	ml. -1.30*2.15					-2,795		
	ml. (0.63+0.33+3.65+0.23+0.42+2.92+0.18+0.19+1.04+0.16+1.46+0.16+1.06+0.38+0.80+2.62)*3.10					50,313		
	ml. -1.30*2.15					-2,795		
	ml. -1.20*2.20					-2,640		
	ml. -2.92*1.40					-4,088		
	ml. -1.46*1.62					-2,365		
	Sommano positivi m²					176,874		
	Sommano negativi m²					-30,648		
	SOMMANO m²					146,226	17,60	2'573,58
154 9.1.5	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in op ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. AULA C1 mq. 450.00					450,000		
	SOMMANO m²					450,000	17,60	7'920,00
	A R I P O R T A R E							221'325,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							221'325,46
155 21.9.8	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. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° soffitto ml. (4.72+4.56)/2*3.29 ml. 1.46*0.15 ml. -0.44*0.21 ml. -0.62*0.34 ml. -0.34*0.52 ml. -0.54*0.20 ml. 2.96*3.75 ml. -0.25*0.94 ml. (4.70+4.54)/2*3.33 ml. 1.46*0.16 ml. -0.63*0.33 ml. -0.42*0.23 ml. -0.80*0.38 ml. -0.18*0.19 pareti ml. (0.44+0.21+3.66+0.34+0.62+2.43+0.34+0.52+1.56+0.15+1.46+0.15+0.66+0.20+0.54+2.98)*3.10 ml. -1.20*2.20 ml. -1.30*2.15 ml. -1.46*1.62 ml. -0.91*1.42 ml. -0.92*1.42 ml. -0.92*1.42 ml. (0.94+0.25+2.81+2.96+3.75)*3.17 ml. -1.30*2.15 ml. -1.30*2.15 ml. (0.63+0.33+3.65+0.23+0.42+2.92+0.18+0.19+1.04+0.16+1.46+0.16+1.06+0.38+0.80+2.62)*3.10 ml. -1.30*2.15 ml. -1.20*2.20 ml. -2.92*1.40 ml. -1.46*1.62 Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²							
								176,874
								-30,648
								146,226
							7,97	1'165,42
156 21.9.8	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. AULA C1 mq. 450.00 SOMMANO m²							
								450,000
								450,000
							7,97	3'586,50
157 8.4.3.2	Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirrale, che seguono le norme di sicurezza dettate dal ... distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Stratificato 44.1 (8/9). Per sostituzione vetri rotti mq. 10.00 SOMMANO m²							
								10,000
								10,000
							63,30	633,00
158	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con							
	A RIPORTARE							226'710,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'710,38
8.1.7.3	<p>profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45÷55, verniciati a polver ... nima di misurazione: m2 2,00 3) Con pannello multistrato e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,1 W/(m²K)</p> <p>Porta accesso all'aula zona cattedra ml. 1.20*2.20 ml. 1.20*2.20</p> <p>Porta di uscita su corridoio ml. 1.20*2.20 ml. 1.20*2.20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					2,640 2,640 2,640 2,640 10,560	589,40	6'224,06
159 A.N.14	<p>Detrazione sulla voce di elenco prezzi regionale 8.1.7.3 per la non presenza della serratura elettrica e del maniglione.</p> <p>Porta accesso all'aula zona cattedra ml. 1.20*2.20 ml. 1.20*2.20</p> <p>Porta di uscita su corridoio ml. 1.20*2.20 ml. 1.20*2.20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,640 2,640 2,640 2,640 10,560	-50,00	-528,00
160 14.3.1.1	<p>Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... asette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 20,0 mm².</p> <p>Dorsale linea di potenza - linea perimetrale alta ml. (4.50+4.22+4.10+5.12+10.28)*1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					28,220 28,220	3,96	111,75
161 14.1.1.1	<p>Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² n. 114</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					114,000 114,000	23,80	2'713,20
162 14.1.3.1 16/12/2020	<p>Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² n. 12</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					12,000 12,000	33,50	402,00
163 14.3.4.5	<p>Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... resi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 10,0 mm². ml. 200.00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					200,000 200,000	4,67	934,00
164	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero							
	A R I P O R T A R E							236'567,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							236'567,39
14.3.4.6	reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... resi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 16,0 mm². ml. 200.00					200,000		
	SOMMANO m					200,000	6,28	1'256,00
165 14.3.4.7	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... resi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 25,0 mm². ml. 200.00					200,000		
	SOMMANO m					200,000	8,76	1'752,00
166 A.N.11	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico da parete in materiale metallico, conforme alla norma CEI EN 61439-1/2, grado di protezione IP43, completo di portello trasparente/fum ... ri di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 120 moduli DIN n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	1'557,20	1'557,20
167 14.4.5.5	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 10 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera ... a minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 40 a 63 A Quadro Generale Interruttore generale n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	172,90	172,90
168 14.4.13.2 16/12/2020	Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare la stessa perfettamente funzionante. Circuiti trifase Quadro Generale n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	86,50	86,50
169 14.4.14.2	Amperometro digitale modulare calibro 0/5000 A, completo di trasformatore di corrente a primario passante con rapporto di trasformazione idoneo alla grandezza da misurare, idoneo a ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Circuiti trifase Quadro Generale n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	235,60	235,60
170 14.4.15	Voltmetro digitale modulare a misura diretta 0/600 V, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accesso ... di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Quadro Generale n. 1					1,000		
	A R I P O R T A R E					1,000		241'627,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,000		241'627,59
	SOMMANO cad					1,000	127,60	127,60
171 14.4.16	Commutatore voltmetrico rotativo a 7 posizioni, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori nec ... di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Quadro Generale n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	57,30	57,30
172 14.4.17	Commutatore amperometrico rotativo a 4 posizioni, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori n ... di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Quadro Generale n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	58,00	58,00
173 A.N.23	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante segnapasso composto da LED di ultima generazione. Corpo e tappo in alluminio primario pressofuso EN-AB46100; elevata resistenza all' ... iretta 230V. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Segnapasso n. 42+42+42					126,000		
	SOMMANO cad					126,000	78,17	9'849,42
174 14.5.2.5	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x36 W Stanza DX n. 2 Stanza SX n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000		
	SOMMANO cad					4,000	78,30	313,20
175 055067B	Cavo antincendio schermato FTG10OHM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mes ... cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 90 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mm ² ml. 390.00					390,000		
	SOMMANO m					390,000	3,64	1'419,60
176 A.N.24	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia o in tubazione ... o, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito n. 12					12,000		
	SOMMANO cad					12,000	49,82	597,84
177 A.N.08	Fornitura e posa in opera di Transponder 4 IN 2 OUT con isolatore con le seguenti caratteristiche: - Scheda per acquisizione di allarmi							
	A R I P O R T A R E							254'050,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							254'050,55
	esterni o comandi remoti esempio reset centr ... prezzo la minuteria necessaria i collegamenti e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	773,72	773,72
178 A.N.09	Fornitura e posa in opera di modulo del condotto di aria Venturi. Il prezzo comprende il Kit di condotto di ventilazione per l'utilizzo del rilevatore del condotto di ventilazione ... le e rapida. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	635,27	1'270,54
179 21.7.2	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per ... la perforazione fino a 2,00 m e diametro fino a 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. Per allargamento scale laterali Realizzazione inghisaggi cm. 15*2*2*42 cm. 15*2*2*42					2'520,000 2'520,000		
	SOMMANO cm					5'040,000	0,87	4'384,80
180 3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... io per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate. Per allargamento scale laterali Armatura utilizzata ø12 - peso 0.888 kg/ml ml. 0.40*0.888*2*2*42 ml. 0.40*0.888*2*2*42					59,674 59,674		
	SOMMANO kg					119,348	1,90	226,76
181 3.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, comprese ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Per allargamento scale laterali ml. 0.20*0.40*42 ml. 0.20*0.40*42					3,360 3,360		
	SOMMANO m²					6,720	30,80	206,98
182 3.1.2.9	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30. ml. 0.30*0.20*0.40*42 ml. 0.30*0.20*0.40*42					1,008 1,008		
	SOMMANO m³					2,016	157,90	318,33
183 A.N.16	Fornitura e posa in opera di sistema di controllo accessi costituito da: - Lettore di impronte digitali e carte da interno, in grado di leggere carte MIFARE/DESFire/EM:50mm. - In ... componentistica di assemblaggio e ogni altro onere e magistero per dare il sistema							
	A R I P O R T A R E							261'231,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							261'231,68
	funzionante a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	5'148,81	5'148,81
184 A.N.33	Operaio specializzato Per realizzazione lavori che non possono essere valutati a misura h. 20.00					20,000		
	SOMMANO h					20,000	35,74	714,80
185 A.N.34	Operaio qualificato Per esecuzione di indagine di tutto il soffitto e relativa demolizione di tutta la parte ammalorata (intonaco e pignatte) h. 8.00*3giorni*2operai					48,000		
	Per maggiore compenso nelle difficoltà riscontrate per l'inserimento della rete a doppia torsione e il nuovo controsoffitto h. 8.00*4giorni*2operai					64,000		
	SOMMANO h					112,000	33,20	3'718,40
186 A.N.34	Operaio qualificato A compenso di lavorazione non valutabili a misura h. 50					50,000		
	SOMMANO h					50,000	33,20	1'660,00
187 A.N.35	Operaio comune Per esecuzione di indagine di tutto il soffitto e relativa demolizione di tutta la parte ammalorata (intonaco e pignatte) h. 8.00*3giorni*1operaio					24,000		
	Per maggiore compenso nelle difficoltà riscontrate per l'inserimento della rete a doppia torsione e il nuovo controsoffitto h. 8.00*4giorni*1operai					32,000		
	SOMMANO h					56,000	29,98	1'678,88
188 A.N.35	Operaio comune Per realizzazione lavori che non possono essere valutati a misura h. 50.00					50,000		
	SOMMANO h					50,000	29,98	1'499,00
	Lavori interni all'aula piano terzo/quarto (Cat 9)							
189 21.2.19	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1°							
	soffitto					15,266		
	ml. (4.72+4.56)/2*3.29					0,219		
	ml. 1.46*0.15					-0,092		
	ml. -0.44*0.21					-0,211		
	ml. -0.62*0.34					-0,177		
	ml. -0.34*0.52					-0,108		
	ml. -0.54*0.20					11,100		
	ml. 2.96*3.75					-0,235		
	ml. -0.25*0.94					15,385		
	ml. (4.70+4.54)/2*3.33							
	A R I P O R T A R E					41,147		275'651,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					41,147		275'651,57
	ml. 1.46*0.16 ml. -0.63*0.33 ml. -0.42*0.23 ml. -0.80*0.38 ml. -0.18*0.19					0,234 -0,208 -0,097 -0,304 -0,034		
	pareti ml. (0.44+0.21+3.66+0.34+0.62+2.43+0.34+0.52+1.56+0.15+1.46+0.15+0.66+0.20+0.54+2.98)*3.10 ml. -1.20*2.20 ml. -1.30*2.15 ml. -1.46*1.62 ml. -0.91*1.42 ml. -0.92*1.42 ml. -0.92*1.42 ml. (0.94+0.25+2.81+2.96+3.75)*3.17 ml. -1.30*2.15 ml. -1.30*2.15 ml. (0.63+0.33+3.65+0.23+0.42+2.92+0.18+0.19+1.04+0.16+1.46+0.16+1.06+0.38+0.80+2.62)*3.10 ml. -1.30*2.15 ml. -1.20*2.20 ml. -2.92*1.40 ml. -1.46*1.62					50,406 -2,640 -2,795 -2,365 -1,292 -1,306 -1,306 33,951 -2,795 -2,795 50,313 -2,795 -2,640 -4,088 -2,365		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					176,874 -30,648		
	SOMMANO m²					146,226	4,42	646,32
190 21.2.19	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... colta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. AULA C1 mq. 450.00					450,000		
	SOMMANO m²					450,000	4,42	1'989,00
191 21.1.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° soffitto ml. (4.72+4.56)/2*3.29 ml. 1.46*0.15 ml. -0.44*0.21 ml. -0.62*0.34 ml. -0.34*0.52 ml. -0.54*0.20 ml. 2.96*3.75 ml. -0.25*0.94 ml. (4.70+4.54)/2*3.33 ml. 1.46*0.16 ml. -0.63*0.33 ml. -0.42*0.23 ml. -0.80*0.38 ml. -0.18*0.19 pareti ml. (0.44+0.21+3.66+0.34+0.62+2.43+0.34+0.52+1.56+0.15+1.46+0.15+0.66+0.20+0.54+2.98)*3.10 ml. -1.20*2.20 ml. -1.30*2.15 ml. -1.46*1.62 ml. -0.91*1.42 ml. -0.92*1.42					15,266 0,219 -0,092 -0,211 -0,177 -0,108 11,100 -0,235 15,385 0,234 -0,208 -0,097 -0,304 -0,034 50,406 -2,640 -2,795 -2,365 -1,292 -1,306		
	A RIPORTARE					80,746		278'286,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,746		278'286,89
	ml. -0.92*1.42 ml. (0.94+0.25+2.81+2.96+3.75)*3.17 ml. -1.30*2.15 ml. -1.30*2.15 ml. (0.63+0.33+3.65+0.23+0.42+2.92+0.18+0.19+1.04+0.16+1.46+0.16+1.06+0.38+0.80+2.62)*3.10 ml. -1.30*2.15 ml. -1.20*2.20 ml. -2.92*1.40 ml. -1.46*1.62 Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					-1,306 33,951 -2,795 -2,795 50,313 -2,795 -2,640 -4,088 -2,365 176,874 -30,648 146,226		507,40
192 21.1.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. AULA C1 mq. 450.00 SOMMANO m²					450,000 450,000	3,47	1'561,50
193 2.2.4.2	Tramezzi in blocchi di gesso massicci, dello spessore di 8 cm con incastri maschio - femmina da montarsi con l'uso di idoneo collante, compreso l'onere della formazione dei vani po ... i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. con la rasatura completa della parete sulle due facce. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° ml. 0.98*2.16 ml. 1.02*3.10 Antiporta in corrispondenza della scala ml. (1.26+2.02+1.26)*3.60 ml. -1.62*2.16 Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²					2,117 3,162 16,344 -3,499 21,623 -3,499 18,124	47,10	853,64
194 5.12.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° ml. (4.72+4.56)/2*3.29*2 ml. 1.20*0.30*2 ml. 1.46*0.15*2 ml. 1.30*0.12*2 ml. -0.44*0.21*2 ml. -0.62*0.34*2 ml. -0.34*0.52*2 ml. -0.54*0.20*2 ml. (4.70+4.54)/2*3.33*2 ml. 1.20*0.30*2 ml. 1.46*0.16*2 ml. 1.30*0.12*2 ml. -0.63*0.33*2 ml. -0.42*0.23*2 ml. -0.80*0.38*2 ml. -0.18*0.19*2 Sommano positivi m² Sommano negativi m²					30,531 0,720 0,438 0,312 -0,185 -0,422 -0,354 -0,216 30,769 0,720 0,467 0,312 -0,416 -0,193 -0,608 -0,068 64,269 -2,462		
	A R I P O R T A R E					61,807		281'209,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					61,807		281'209,43
	SOMMANO m²					61,807	17,80	1'100,16
195 A.N.02	Fornitura e posa in opera di primer a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC) (tipo Primer G della ... : 30-60 min. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° soffitto ml. (4.72+4.56)/2*3.29 ml. 1.46*0.15 ml. -0.44*0.21 ml. -0.62*0.34 ml. -0.34*0.52 ml. -0.54*0.20 ml. 2.96*3.75 ml. -0.25*0.94 ml. (4.70+4.54)/2*3.33 ml. 1.46*0.16 ml. -0.63*0.33 ml. -0.42*0.23 ml. -0.80*0.38 ml. -0.18*0.19 pareti ml. (0.44+0.21+3.66+0.34+0.62+2.43+0.34+0.52+1.56+0.15+1.46+0.15+0.66+0.20+0.54+2.98)*3.10 ml. -1.20*2.20 ml. -1.30*2.15 ml. -1.46*1.62 ml. -0.91*1.42 ml. -0.92*1.42 ml. -0.92*1.42 ml. (0.94+0.25+2.81+2.96+3.75)*3.17 ml. -1.30*2.15 ml. -1.30*2.15 ml. (0.63+0.33+3.65+0.23+0.42+2.92+0.18+0.19+1.04+0.16+1.46+0.16+1.06+0.38+0.80+2.62)*3.10 ml. -1.30*2.15 ml. -1.20*2.20 ml. -2.92*1.40 ml. -1.46*1.62 Sommano positivi m ² Sommano negativi m ² SOMMANO m ²					15,266 0,219 -0,092 -0,211 -0,177 -0,108 11,100 -0,235 15,385 0,234 -0,208 -0,097 -0,304 -0,034 50,406 -2,640 -2,795 -2,365 -1,292 -1,306 -1,306 33,951 -2,795 -2,795 50,313 -2,795 -2,640 -4,088 -2,365 176,874 -30,648 146,226		
196 A.N.02	Fornitura e posa in opera di primer a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC) (tipo Primer G della ... : 30-60 min. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. AULA C1 mq. 450.00 SOMMANO m ²					450,000 450,000	6,26	915,37
197 9.1.5	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in op ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1° soffitto ml. (4.72+4.56)/2*3.29					15,266		
	A RIPORTARE					15,266		286'041,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,266		286'041,96
	ml. 1.46*0.15 ml. -0.44*0.21 ml. -0.62*0.34 ml. -0.34*0.52 ml. -0.54*0.20 ml. 2.96*3.75 ml. -0.25*0.94 ml. (4.70+4.54)/2*3.33 ml. 1.46*0.16 ml. -0.63*0.33 ml. -0.42*0.23 ml. -0.80*0.38 ml. -0.18*0.19					0,219 -0,092 -0,211 -0,177 -0,108 11,100 -0,235 15,385 0,234 -0,208 -0,097 -0,304 -0,034		
	pareti ml. (0.44+0.21+3.66+0.34+0.62+2.43+0.34+0.52+1.56+0.15+1.46+0.15+0.66+0.20+0.54+2.98)*3.10 ml. -1.20*2.20 ml. -1.30*2.15 ml. -1.46*1.62 ml. -0.91*1.42 ml. -0.92*1.42 ml. -0.92*1.42 ml. (0.94+0.25+2.81+2.96+3.75)*3.17 ml. -1.30*2.15 ml. -1.30*2.15 ml. (0.63+0.33+3.65+0.23+0.42+2.92+0.18+0.19+1.04+0.16+1.46+0.16+1.06+0.38+0.80+2.62)*3.10 ml. -1.30*2.15 ml. -1.20*2.20 ml. -2.92*1.40 ml. -1.46*1.62					50,406 -2,640 -2,795 -2,365 -1,292 -1,306 -1,306 33,951 -2,795 -2,795 50,313 -2,795 -2,640 -4,088 -2,365		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					176,874 -30,648		
	SOMMANO m²					146,226	17,60	2'573,58
198 9.1.5	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in op ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. AULA C1 mq. 450.00					450,000		
	SOMMANO m²					450,000	17,60	7'920,00
199 21.9.8	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. Stanze adiacenti all'aula C1 - piano 1°							
	soffitto ml. (4.72+4.56)/2*3.29 ml. 1.46*0.15 ml. -0.44*0.21 ml. -0.62*0.34 ml. -0.34*0.52 ml. -0.54*0.20 ml. 2.96*3.75 ml. -0.25*0.94 ml. (4.70+4.54)/2*3.33 ml. 1.46*0.16 ml. -0.63*0.33 ml. -0.42*0.23 ml. -0.80*0.38					15,266 0,219 -0,092 -0,211 -0,177 -0,108 11,100 -0,235 15,385 0,234 -0,208 -0,097 -0,304		
	A R I P O R T A R E					40,772		296'535,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,772		296'535,54
	ml. -0.18*0.19					-0,034		
	pareti ml. (0.44+0.21+3.66+0.34+0.62+2.43+0.34+0.52+1.56+0.15+1.46+0.15+0.66+0.20+0.54+2.98)*3.10					50,406		
	ml. -1.20*2.20					-2,640		
	ml. -1.30*2.15					-2,795		
	ml. -1.46*1.62					-2,365		
	ml. -0.91*1.42					-1,292		
	ml. -0.92*1.42					-1,306		
	ml. -0.92*1.42					-1,306		
	ml. (0.94+0.25+2.81+2.96+3.75)*3.17					33,951		
	ml. -1.30*2.15					-2,795		
	ml. -1.30*2.15					-2,795		
	ml. (0.63+0.33+3.65+0.23+0.42+2.92+0.18+0.19+1.04+0.16+1.46+0.16+1.06+0.38+0.80+2.62)*3.10					50,313		
	ml. -1.30*2.15					-2,795		
	ml. -1.20*2.20					-2,640		
	ml. -2.92*1.40					-4,088		
	ml. -1.46*1.62					-2,365		
	Sommano positivi m ²					176,874		
	Sommano negativi m ²					-30,648		
	SOMMANO m²					146,226	7,97	1'165,42
200 21.9.8	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. AULA C1 mq. 450.00					450,000		
	SOMMANO m²					450,000	7,97	3'586,50
201 8.4.3.2	Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirrale, che seguono le norme di sicurezza dettate dal ... distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Stratificato 44.1 (8/9). Per sostituzione vetri rotti mq. 10.00					10,000		
	SOMMANO m²					10,000	63,30	633,00
202 8.1.7.3	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45÷55, verniciati a polver ... nima di misurazione: m2 2,00 3) Con pannello multistrato e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,1 W/(m ² /K) Porta accesso all'aula zona cattedra ml. 1.20*2.20 ml. 1.20*2.20					2,640 2,640		
	Porta di uscita su corridoio ml. 1.20*2.20 ml. 1.20*2.20					2,640 2,640		
	SOMMANO m²					10,560	589,40	6'224,06
203 A.N.14	Detrazione sulla voce di elenco prezzi regionale 8.1.7.3 per la non presenza della serratura elettrica e del maniglione. Porta accesso all'aula zona cattedra ml. 1.20*2.20 ml. 1.20*2.20					2,640 2,640		
	A R I P O R T A R E					5,280		308'144,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,280		308'144,52
204	Porta di uscita su corridoio ml. 1.20*2.20 ml. 1.20*2.20 SOMMANO cad					2,640 2,640 10,560		
14.3.1.1	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... assette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 20,0 mm². Dorsale linea di potenza - linea perimetrale alta ml. (4.50+4.22+4.10+5.12+10.28)*1 SOMMANO m					28,220 28,220	3,96	111,75
205	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² n. 114 SOMMANO cad.					114,000 114,000	23,80	2'713,20
14.1.1.1								
206	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² n. 12 SOMMANO cad					12,000 12,000	33,50	402,00
14.1.3.1								
207	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... resi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 10,0 mm². ml. 200.00 SOMMANO m					200,000 200,000	4,67	934,00
14.3.4.5								
208	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... resi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 16,0 mm². ml. 200.00 SOMMANO m					200,000 200,000	6,28	1'256,00
14.3.4.6								
209	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emission ... resi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 25,0 mm². ml. 200.00 SOMMANO m					200,000 200,000	8,76	1'752,00
14.3.4.7								
210	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico da parete in materiale metallico, conforme alla norma CEI EN 61439-1/2, grado di							
A.N.11								
	A R I P O R T A R E							314'785,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							314'785,47
	protezione IP43, completo di portello trasparente/fum ... ri di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 120 moduli DIN n. 1 SOMMANO cad					1,000		
						1,000	1'557,20	1'557,20
211 14.4.5.5	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 10 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera ... a minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 40 a 63 A Quadro Generale Interruttore generale n. 1 SOMMANO cad					1,000		
						1,000	172,90	172,90
212 14.4.13.2	Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare la stessa perfettamente funzionante. Circuiti trifase Quadro Generale n. 1 SOMMANO cad					1,000		
						1,000	86,50	86,50
213 14.4.14.2	Amperometro digitale modulare calibro 0/5000 A, completo di trasformatore di corrente a primario passante con rapporto di trasformazione idoneo alla grandezza da misurare, idoneo a ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Circuiti trifase Quadro Generale n. 1 SOMMANO cad					1,000		
						1,000	235,60	235,60
214 14.4.15	Voltmetro digitale modulare a misura diretta 0/600 V, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accesso ... di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Quadro Generale n. 1 SOMMANO cad					1,000		
						1,000	127,60	127,60
215 14.4.16	Commutatore voltmetrico rotativo a 7 posizioni, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori nec ... di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Quadro Generale n. 1 SOMMANO cad					1,000		
						1,000	57,30	57,30
216 14.4.17	Commutatore amperometrico rotativo a 4 posizioni, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori n ... di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Quadro Generale n. 1					1,000		
						1,000		
	A R I P O R T A R E					1,000		317'022,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,000		317'022,57
	SOMMANO cad					1,000	58,00	58,00
217 A.N.23	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante segnapasso composto da LED di ultima generazione. Corpo e tappo in alluminio primario pressofuso EN-AB46100; elevata resistenza all' ... iretta 230V. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Segnapasso n. 42+42+42					126,000		
	SOMMANO cad					126,000	78,17	9'849,42
218 14.5.2.5	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestingente, stabilizzati ai raggi ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x36 W Stanza DX n. 2 Stanza SX n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000		
	SOMMANO cad					4,000	78,30	313,20
219 055067B	Cavo antincendio schermato FTG10OHM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mes ... cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 90 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mm ² ml. 390.00					390,000		
	SOMMANO m					390,000	3,64	1'419,60
220 A.N.24	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia o in tubazione ... o, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito n. 12					12,000		
	SOMMANO cad					12,000	49,82	597,84
221 A.N.08	Fornitura e posa in opera di Transponder 4 IN 2 OUT con isolatore con le seguenti caratteristiche: - Scheda per acquisizione di allarmi esterni o comandi remoti esempio reset centr ... prezzo la minuteria necessaria i collegamenti e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	773,72	773,72
222 A.N.09	Fornitura e posa in opera di modulo del condotto di aria Venturi. Il prezzo comprende il Kit di condotto di ventilazione per l'utilizzo del rilevatore del condotto di ventilazione ... le e rapida. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	635,27	1'270,54
223 21.7.2	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per ... la perforazione fino a							
	A R I P O R T A R E							331'304,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							331'304,89
	2,00 m e diametro fino a 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. Per allargamento scale laterali Realizzazione inghisaggi cm. 15*2*2*42 cm. 15*2*2*42					2'520,000 2'520,000		
	SOMMANO cm					5'040,000	0,87	4'384,80
224 3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... io per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate. Per allargamento scale laterali Armatura utilizzata ø12 - peso 0.888 kg/ml ml. 0.40*0.888*2*2*42 ml. 0.40*0.888*2*2*42					59,674 59,674		
	SOMMANO kg					119,348	1,90	226,76
225 3.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compre ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Per allargamento scale laterali ml. 0.20*0.40*42 ml. 0.20*0.40*42					3,360 3,360		
	SOMMANO m²					6,720	30,80	206,98
226 3.1.2.9	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30. ml. 0.30*0.20*0.40*42 ml. 0.30*0.20*0.40*42					1,008 1,008		
	SOMMANO m³					2,016	157,90	318,33
227 A.N.16	Fornitura e posa in opera di sistema di controllo accessi costituito da: - Lettore di impronte digitali e carte da interno, in grado di leggere carte MIFARE/DESFire/EM:50mm. - In ... componentistica di assemblaggio e ogni altro onere e magistero per dare il sistema funzionante a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	5'148,81	5'148,81
228 A.N.33	Operaio specializzato Per realizzazione lavori che non possono essere valutati a misura h. 20.00					20,000		
	SOMMANO h					20,000	35,74	714,80
229 A.N.34	Operaio qualificato Per esecuzione di indagine di tutto il soffitto e relativa demolizione di tutta la parte ammalorata (intonaco e pignatte) h. 8.00*3giorni*2operai Per maggiore compenso nelle difficoltà riscontrate per l'inserimento della rete a doppia torsione e il nuovo controsoffitto h. 8.00*4giorni*2operai					48,000		
						64,000		
	A R I P O R T A R E					112,000		342'305,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					112,000		342'305,37
	SOMMANO h					112,000	33,20	3'718,40
230 A.N.34	Operaio qualificato Per realizzazione lavori che non possono essere valutati a misura h. 20.00					20,000		
	SOMMANO h					20,000	33,20	664,00
231 A.N.35	Operaio comune Per esecuzione di indagine di tutto il soffitto e relativa demolizione di tutta la parte ammalorata (intonaco e pignatte) h. 8.00*3giorni*1operaio					24,000		
	Per maggiore compenso nelle difficoltà riscontrate per l'inserimento della rete a doppia torsione e il nuovo controsoffitto h. 8.00*4giorni*1operai					32,000		
	SOMMANO h					56,000	29,98	1'678,88
232 A.N.35	Operaio comune A compenso di lavorazione non valutabili a misura h. 50					50,000		
	SOMMANO h					50,000	29,98	1'499,00
	Lavori nella scala di accesso alle aule (Cat 10)							
233 21.2.19	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. PARETE ESTERNA - lato ingresso (NORD) ml. 10.00*27.85 stipiti infissi ml. (1.68+3.37+1.67)*0.20*(6) ml. 0.13*0.93*2*(6) a detrarre infissi esterni ml. -3.37*1.68*(6) a detrarre impronta ballatoio di piano ml. -4.48*0.39*(6) a detrarre impronta ballatoio intermedio ml. -1.45*0.39*(6)					278,500		
						8,064		
						1,451		
						-33,970		
						-10,483		
						-3,393		
	PARETE ESTERNA - (EST) ml. 3.23*27.85 stipiti infissi ml. (2.35+2.21+2.35)*0.08*(6) a detrarre infissi esterni ml. -2.21*2.35*(6) a detrarre impronta ballatoio intermedio ml. -1.42*0.39*(6) ml. -1.42*0.39*(6)					89,956		
						3,317		
						-31,161		
						-3,323		
						-3,323		
	PARETE INTERNA - (OVEST) ml. 3.25*27.85 a detrarre infissi interni ml. -1.06*2.18*(5) a detrarre impronta ballatoio intermedio ml. -1.42*0.39*(6) ml. -1.42*0.39*(6)					90,513		
						-11,554		
						-3,323		
						-3,323		
	PARETE INTERNA - (SUD) ml. 10.00*27.85 lateralantiporta					278,500		
	A R I P O R T A R E					646,448		349'865,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					646,448		349'865,65	
	ml. 1.26*3.62*(2) ml. 1.26*3.62*(2) a detrarre infissi interni ml. -1.24*2.02*(2) ml. -1.63*2.02*(4) a detrarre impronta ballatoio di piano ml. -4.48*0.39*(6) a detrarre impronta ballatoio intermedio ml. -1.45*0.39*(6) Soffitto ml. 10.00*3.25 Intradosso pianerottoli di arrivo ml. 4.56*3.27*(6) Intradosso pianerottoli intermedi ml. 3.25*1.45*(6) Intradosso rampe ml. 4.40*1.43*(12) Interno antiporta ml. ((1.14+1.73)*2*3.62)*(2) ml. ((2.18+1.72+2.18)*0.33)*(2) ml. ((1.97+1.16+1.97)*0.08)*(2) a detarre infisso ml. -1.55*1.98*(2) ml. -1.16*1.97*(2) Sommano positivi m ² Sommano negativi m ² SOMMANO m ²					9,122 9,122 -5,010 -13,170 -10,483 -3,393 32,500 89,467 28,275 75,504 41,558 4,013 0,816 -6,138 -4,570 1'040,678 -146,617 894,061		4,42	3'951,75
234 21.1.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PARETE ESTERNA - lato ingresso (NORD) ml. 10.00*27.85 stipiti infissi ml. (1.68+3.37+1.67)*0.20*(6) ml. 0.13*0.93*2*(6) a detrarre infissi esterni ml. -3.37*1.68*(6) a detrarre impronta ballatoio di piano ml. -4.48*0.39*(6) a detrarre impronta ballatoio intermedio ml. -1.45*0.39*(6) PARETE ESTERNA - (EST) ml. 3.23*27.85 stipiti infissi ml. (2.35+2.21+2.35)*0.08*(6) a detrarre infissi esterni ml. -2.21*2.35*(6) a detrarre impronta ballatoio intermedio ml. -1.42*0.39*(6) ml. -1.42*0.39*(6) PARETE INTERNA - (OVEST) ml. 3.25*27.85 a detrarre infissi interni ml. -1.06*2.18*(5) a detrarre impronta ballatoio intermedio ml. -1.42*0.39*(6) ml. -1.42*0.39*(6) PARETE INTERNA - (SUD) ml. 10.00*27.85					278,500 8,064 1,451 -33,970 -10,483 -3,393 89,956 3,317 -31,161 -3,323 -3,323 90,513 -11,554 -3,323 -3,323 278,500			
	A R I P O R T A R E					646,448		353'817,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					646,448		353'817,40
	laterali antiporta ml. 1.26*3.62*(2) ml. 1.26*3.62*(2) a detrarre infissi interni ml. -1.24*2.02*(2) ml. -1.63*2.02*(4) a detrarre impronta ballatoio di piano ml. -4.48*0.39*(6) a detrarre impronta ballatoio intermedio ml. -1.45*0.39*(6)					9,122 9,122 -5,010 -13,170 -10,483 -3,393		
	Soffitto ml. 10.00*3.25					32,500		
	Intradosso pianerottoli di arrivo ml. 4.56*3.27*(6)					89,467		
	Intradosso pianerottoli intermedi ml. 3.25*1.45*(6)					28,275		
	Intradosso rampe ml. 4.40*1.43*(12)					75,504		
	Interno antiporta ml. ((1.14+1.73)*2*3.62)*(2) ml. ((2.18+1.72+2.18)*0.33)*(2) ml. ((1.97+1.16+1.97)*0.08)*(2) a detarre infisso ml. -1.55*1.98*(2) ml. -1.16*1.97*(2)					41,558 4,013 0,816 -6,138 -4,570		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					1'040,678 -146,617		
	SOMMANO m²					894,061	3,47	3'102,39
235 21.1.26	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 conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. quantità di cui alla voce 21.1.11 mq. 894.061*0.005					4,470		
	SOMMANO m³					4,470	24,70	110,41
236 A.N.02	Fornitura e posa in opera di primer a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC) (tipo Primer G della ... : 30-60 min. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. PARETE ESTERNA - lato ingresso (NORD) ml. 10.00*27.85 stipiti infissi ml. (1.68+3.37+1.67)*0.20*(6) ml. 0.13*0.93*2*(6) a detrarre infissi esterni ml. -3.37*1.68*(6) a detrarre impronta ballatoio di piano ml. -4.48*0.39*(6) a detrarre impronta ballatoio intermedio ml. -1.45*0.39*(6)					278,500 8,064 1,451 -33,970 -10,483 -3,393		
	PARETE ESTERNA - (EST) ml. 3.23*27.85 stipiti infissi ml. (2.35+2.21+2.35)*0.08*(6) a detrarre infissi esterni ml. -2.21*2.35*(6)					89,956 3,317 -31,161		
	A R I P O R T A R E					302,281		357'030,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					302,281		357'030,20
	a detrarre impronta ballatoio intermedio ml. -1.42*0.39*(6) ml. -1.42*0.39*(6)					-3,323 -3,323		
	PARETE INTERNA - (OVEST) ml. 3.25*27.85 a detrarre infissi interni ml. -1.06*2.18*(5)					90,513 -11,554		
	a detrarre impronta ballatoio intermedio ml. -1.42*0.39*(6) ml. -1.42*0.39*(6)					-3,323 -3,323		
	PARETE INTERNA - (SUD) ml. 10.00*27.85 laterali antiporta ml. 1.26*3.62*(2) ml. 1.26*3.62*(2)					278,500 9,122 9,122		
	a detrarre infissi interni ml. -1.24*2.02*(2) ml. -1.63*2.02*(4)					-5,010 -13,170		
	a detrarre impronta ballatoio di piano ml. -4.48*0.39*(6)					-10,483		
	a detrarre impronta ballatoio intermedio ml. -1.45*0.39*(6)					-3,393		
	Soffitto ml. 10.00*3.25					32,500		
	Intradosso pianerottoli di arrivo ml. 4.56*3.27*(6)					89,467		
	Intradosso pianerottoli intermedi ml. 3.25*1.45*(6)					28,275		
	Intradosso rampe ml. 4.40*1.43*(12)					75,504		
	Interno antiporta ml. ((1.14+1.73)*2*3.62)*(2) ml. ((2.18+1.72+2.18)*0.33)*(2) ml. ((1.97+1.16+1.97)*0.08)*(2)					41,558 4,013 0,816		
	a detarre infisso ml. -1.55*1.98*(2) ml. -1.16*1.97*(2)					-6,138 -4,570		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					1'040,678 -146,617		
	SOMMANO m²					894,061	6,26	5'596,82
237 9.1.5 16/12/2020	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in op ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PARETE ESTERNA - lato ingresso (NORD) ml. 10.00*27.85 stipiti infissi ml. (1.68+3.37+1.67)*0.20*(6) ml. 0.13*0.93*2*(6) a detrarre infissi esterni ml. -3.37*1.68*(6) a detrarre impronta ballatoio di piano ml. -4.48*0.39*(6) a detrarre impronta ballatoio intermedio ml. -1.45*0.39*(6)					278,500 8,064 1,451 -33,970 -10,483 -3,393		
	PARETE ESTERNA - (EST) ml. 3.23*27.85 stipiti infissi					89,956		
	A RIPORTARE					330,125		362'627,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					330,125		362'627,02
	ml. (2.35+2.21+2.35)*0.08*(6) a detrarre infissi esterni ml. -2.21*2.35*(6) a detrarre impronta ballatoio intermedio ml. -1.42*0.39*(6) ml. -1.42*0.39*(6)					3,317 -31,161 -3,323 -3,323		
	PARETE INTERNA - (OVEST) ml. 3.25*27.85 a detrarre infissi interni ml. -1.06*2.18*(5) a detrarre impronta ballatoio intermedio ml. -1.42*0.39*(6) ml. -1.42*0.39*(6)					90,513 -11,554 -3,323 -3,323		
	PARETE INTERNA - (SUD) ml. 10.00*27.85 laterali antiporta ml. 1.26*3.62*(2) ml. 1.26*3.62*(2) a detrarre infissi interni ml. -1.24*2.02*(2) ml. -1.63*2.02*(4) a detrarre impronta ballatoio di piano ml. -4.48*0.39*(6) a detrarre impronta ballatoio intermedio ml. -1.45*0.39*(6)					278,500 9,122 9,122 -5,010 -13,170 -10,483 -3,393		
	Soffitto ml. 10.00*3.25					32,500		
	Intradosso pianerottoli di arrivo ml. 4.56*3.27*(6)					89,467		
	Intradosso pianerottoli intermedi ml. 3.25*1.45*(6)					28,275		
	Intradosso rampe ml. 4.40*1.43*(12)					75,504		
	Interno antiporta ml. ((1.14+1.73)*2*3.62)*(2) ml. ((2.18+1.72+2.18)*0.33)*(2) ml. ((1.97+1.16+1.97)*0.08)*(2) a detarre infisso ml. -1.55*1.98*(2) ml. -1.16*1.97*(2)					41,558 4,013 0,816 -6,138 -4,570		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					1'040,678 -146,617		
	SOMMANO m²					894,061	17,60	15'735,47
238 5.19.2	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto i ... ento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con elementi di altezza 15 cm. quantità stimata ml. 20.00					20,000		
	SOMMANO m					20,000	15,50	310,00
	Servizio igienico piano secondo (Cat 11)							
239 8.1.7.3	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45÷55, verniciati a polver ... nima di							
	A RIPORTARE							378'672,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							378'672,49
	misurazione: m2 2,00 3) Con pannello multistrato e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,1 W/(m²/K) Porta su scala ml. 1.10*2.20					2,420		
	SOMMANO m²					2,420	589,40	1'426,35
240 A.N.14	Detrazione sulla voce di elenco prezzi regionale 8.1.7.3 per la non presenza della serratura elettrica e del maniglione. Porta su scala ml. 1.10*2.20					2,420		
	SOMMANO cad					2,420	-50,00	-121,00
241 A.N.01	Fornitura e posa in opera di elettromaniglia con temporizzatore regolabile da collocare sia nelle nuove porte in legno che nelle nuove porte REI. Compreso e compensato nel prezzo tutti gli accessori e la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Porta su scala n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	393,06	393,06
242 A.N.04	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a soffitto. Costruito in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bianco e antingia ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 3+2					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	121,75	608,75
	Servizio igienico piano quarto (Cat 12)							
243 8.1.7.3	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45÷55, verniciati a polver ... nima di misurazione: m2 2,00 3) Con pannello multistrato e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,1 W/(m²/K) Porta su scala ml. 1.10*2.20					2,420		
	SOMMANO m²					2,420	589,40	1'426,35
244 A.N.14	Detrazione sulla voce di elenco prezzi regionale 8.1.7.3 per la non presenza della serratura elettrica e del maniglione. Porta su scala ml. 1.10*2.20					2,420		
	SOMMANO cad					2,420	-50,00	-121,00
245 A.N.01	Fornitura e posa in opera di elettromaniglia con temporizzatore regolabile da collocare sia nelle nuove porte in legno che nelle nuove porte REI. Compreso e compensato nel prezzo tutti gli accessori e la minuteria necessaria e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Porta su scala n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	393,06	393,06
246	Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone con installazione a							
	A R I P O R T A R E							382'678,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							383'286,81
	Edificio "B" (SpCat 4) Lavori interni all'aula Ex Fisica (Cat 13)							
247 2.2.12.1	Controfodera con lastra di cartongesso, fissata a mezzo di viti autoperforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni sigillate con app ... r la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. con lastre di spessore 10 mm. Parete cattedra ml. (14.00*10.80)*2					302,400		
	SOMMANO m²					302,400	44,50	13'456,80
248 10.2.6	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda ... altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Rosso di Sicilia. Nuova banconata lato cattedra ml. 14.00*1.55					21,700		
	SOMMANO m²					21,700	134,70	2'922,99
249 A.N.15	Fornitura e posa in opera di apparati di rete per sistema di controllo accessi aule costituito da: - software di centralizzazione controllo sistemi automatici - Server con Microproce ... Compreso e compensato nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il sistema funzionante a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	2'545,54	2'545,54
250 A.N.16	Fornitura e posa in opera di sistema di controllo accessi costituito da: - Lettore di impronte digitali e carte da interno, in grado di leggere carte MIFARE/DESFire/EM:50mm. - In ... componentistica di assemblaggio e ogni altro onere e magistero per dare il sistema funzionante a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	5'148,81	5'148,81
251 A.N.12	Fornitura e posa in opera di Centrale IQ8 Control C, analogica da 1 a 2 loop di rilevazione da installare a parete e con le seguenti caratteristiche: • Gestione 2 micromoduli max, ... e la minuteria necessaria per il collegamento e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	4'876,81	4'876,81
252 A.N.24	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia o in tubazione ... o, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito n. 10					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	49,82	498,20
253 A.N.08	Fornitura e posa in opera di Transponder 4 IN 2 OUT con isolatore con le seguenti caratteristiche: - Scheda per acquisizione di allarmi esterni o comandi remoti esempio reset centr ... prezzo la minuteria necessaria i collegamenti e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							412'735,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							422'591,86
	Edificio "G" (SpCat 5) Lavori interni all'aula Ex Chimica (Cat 14)							
259 21.1.6	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 raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Zona docente ml. 13.53*4.00					54,120		
	SOMMANO m ²					54,120	10,60	573,67
260 21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. Zona docente ml. 13.53*4.00*5					270,600		
	SOMMANO m ²					270,600	1,74	470,84
261 21.1.26	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 conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. quantità di cui alla voce 21.1.18 e 21.1.19 mq. 148.559*0.10 quantità di cui alla voce 21.1.6 mq. 54.12 quantità di cui alla voce 21.1.9 mq. 54.12*0.05					14,856		
	SOMMANO m ³					54,120		
						2,706		
						71,682	24,70	1'770,55
262 2.2.12.1	Controfodera con lastra di cartongesso, fissata a mezzo di viti autopercoranti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni sigillate con app ... r la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. con lastre di spessore 10 mm. Parete cattedra ml. (13.80*10.80)*2					298,080		
	SOMMANO m ²					298,080	44,50	13'264,56
263 10.2.6	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda ... altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per tutte le province : Rosso di Sicilia. Parete cattedra ml. 14.00*1.55					21,700		
	SOMMANO m ²					21,700	134,70	2'922,99
264 9.1.4	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Parete cattedra ml. 13.80*10.80					149,040		
	SOMMANO m ²					149,040	12,60	1'877,90
	A R I P O R T A R E							443'472,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							443'472,37
265 5.12.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. Zona docente ml. 13.53*4.00					54,120		
	SOMMANO m²					54,120	17,80	963,34
266 5.18.2	Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1a scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la posa ... sotto di sottofondo, la levigatura e la lucidatura a piombo da compensarsi a parte. con elementi di dimensioni 40x40 cm. Zona docente ml. 13.53*4.00					54,120		
	SOMMANO m²					54,120	65,70	3'555,68
267 5.19.2	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto intorno, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con elementi di altezza 15 cm. Zona docente ml. 4.00+13.53+4.00					21,530		
	SOMMANO m					21,530	15,50	333,72
268 A.N.16	Fornitura e posa in opera di sistema di controllo accessi costituito da: - Lettore di impronte digitali e carte da interno, in grado di leggere carte MIFARE/DESFire/EM:50mm. - In ... componentistica di assemblaggio e ogni altro onere e magistero per dare il sistema funzionante a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	5'148,81	5'148,81
269 A.N.12	Fornitura e posa in opera di Centrale IQ8 Control C, analogica da 1 a 2 loop di rilevazione da installare a parete e con le seguenti caratteristiche: • Gestione 2 micromoduli max, ... e la minuteria necessaria per il collegamento e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	4'876,81	4'876,81
270 A.N.24	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia o in tubazione ... o, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito n. 10					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	49,82	498,20
271 A.N.08	Fornitura e posa in opera di Transponder 4 IN 2 OUT con isolatore con le seguenti caratteristiche: - Scheda per acquisizione di allarmi esterni o comandi remoti esempio reset centr ... prezzo la minuteria necessaria i collegamenti e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	A R I P O R T A R E					1,000		458'848,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,000		458'848,93
	SOMMANO cad					1,000	773,72	773,72
272 A.N.09	Fornitura e posa in opera di modulo del condotto di aria Venturi. Il prezzo comprende il Kit di condotto di ventilazione per l'utilizzo del rilevatore del condotto di ventilazione ... le e rapida. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	635,27	1'270,54
273 A.N.23	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante segnapasso composto da LED di ultima generazione. Corpo e tappo in alluminio primario pressofuso EN-AB46100; elevata resistenza all' ... iretta 230V. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. n. 6+6					12,000		
	SOMMANO cad					12,000	78,17	938,04
274 A.N.33	Operaio specializzato Per lavorazioni non valutabili a misura h. 50.00					50,000		
	SOMMANO h					50,000	35,74	1'787,00
275 A.N.34	Operaio qualificato Per lavorazioni non valutabili a misura h. 50.00					50,000		
	SOMMANO h					50,000	33,20	1'660,00
276 A.N.35	Operaio comune Per lavorazioni non valutabili a misura h. 50.00					50,000		
	SOMMANO h					50,000	29,98	1'499,00
	Lavori interni all'aula n. 13 (Cat 15)							
277 A.N.35	Operaio comune Per dismissione delle sedute, delle pedane e della lavagna assieme alla sua struttura e il relativo trasporto a deposito h. 8.00*3giorni*2operai					48,000		
	SOMMANO h					48,000	29,98	1'439,04
278 21.1.6	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 raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Intera aula ml. (6.99+7.01)/2*(6.33+6.34)/2 mq. 6.00					44,345 6,000		
	SOMMANO m ²					50,345	10,60	533,66
279 21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni							
	A R I P O R T A R E							468'749,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							468'749,93
	m2 e per ogni cm di spessore. Intera aula ml. (6.99+7.01)/2*(6.33+6.34)/2*5 mq. 6.00*5 SOMMANO m ²					221,725 30,000 <hr/> 251,725	1,74	438,00
280 21.1.26	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 conferimen ... o del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. quantità di cui alla voce 21.1.6 mq. 50.345 quantità di cui alla voce 21.1.9 mq. 50.345*0.05 SOMMANO m ³					50,345 <hr/> 2,517 <hr/> 52,862	24,70	1'305,69
281 5.12.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... ra nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. Intera aula ml. (6.99+7.01)/2*(6.33+6.34)/2 mq. 6.00 SOMMANO m ²					44,345 6,000 <hr/> 50,345	17,80	896,14
282 5.18.2	Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1a scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la po ... setto di sottofondo, la levigatura e la lucidatura a piombo da compensarsi a parte. con elementi di dimensioni 40x40 cm. Intera aula ml. (6.99+7.01)/2*(6.33+6.34)/2 mq. 6.00 SOMMANO m ²					44,345 6,000 <hr/> 50,345	65,70	3'307,67
283 5.19.2	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto i ... ento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con elementi di altezza 15 cm. ml. 7.01+3.07+0.21+0.55+0.21+2.72+6.99+6.33 SOMMANO m					27,090 <hr/> 27,090	15,50	419,90
284 21.2.20	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse pe ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. mq. 50.00 SOMMANO m ²					50,000 <hr/> 50,000	12,00	600,00
285 A.N.16	Fornitura e posa in opera di sistema di controllo accessi costituito da: - Lettore di impronte digitali e carte da interno, in grado di leggere carte MIFARE/DESFire/EM:50mm. - In ... componentistica di assemblaggio e ogni altro onere e magistero per dare il sistema funzionante a perfetta regola d'arte. n. 1					1,000		
	A R I P O R T A R E					1,000		475'717,33

