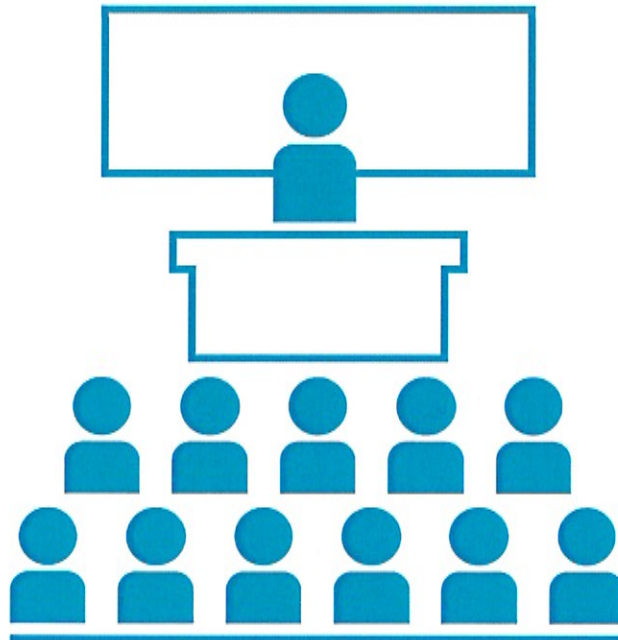




UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione



Progettisti aspetti edili e tecnico amministrativi:

geom. orazio arena

arch. barbara carfi

ing. umberto grimaldi

geom. giuseppe mazzeo

arch. eleonora porto

Progettisti aspetti termomeccanici:

ing. giuseppe castrogiovanni

ing. andrea lo giudice

Progettisti aspetti elettrici e speciali:

ing. fabio filippino

dott. francesco la spina

p.i. alessandro molino

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione:

geom. salvatore pulvirenti

Visto: IL RUP

arch. sebastiano pulvirenti

Visto: IL DIRIGENTE

dott. carlo vica



Progetto Aule didattiche Ateneo di Catania

Interventi di manutenzione e arredamento aule

Elaborato
03_ED:

Computo Metrico Lavori edili

Data:

Settembre 2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	A1 - PALAZZO CENTRALE (SpCat 1)							
	Dipartimento di Scienze Umanistiche (DISUM) (Cat 1)							
	OPERE EDILI (SbCat 1)							
1 A25055	Rimozione di pavimento in moquette incollato su sottofondo di qualsiasi natura, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico PIANO PRIMO Aula 3					155,000		
	SOMMANO mq					155,000	3,41	528,55
2 ED.04	Sistemazione della struttura in legno esistente all'interno delle aule del Palazzo Centrale, idonea alla successiva opera di rivestimento in legno, (parquet), mediante la rimozione ... ssaggio, (chiodi, viti colla), e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e realizzato a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula 3 Aula 4					1,000 1,000		
	SOMMANO a corpo					2,000	2'500,00	5'000,00
3 05.01.26	Fornitura e posa in opera, su massetto a presa normale, con ritiro controllato a veloce asciugamento, da compensarsi a parte, di listoni prefiniti in Rovere verniciato liscio ... posa in opera, compresi tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula 3 Aula 4					155,000 100,000		
	SOMMANO mq					255,000	78,12	19'920,60
4 ED.01	Fornitura e posa in opera di copri spigolo angolare in profilato di alluminio, delle dimensioni di mm 40x40 e spessore mm 2, posto in opera su gradoni esistenti, e con qualsiasi tipo ... attuale para spigolo esistente, compreso gli oneri per i tagli a misura, le giunzioni, gli sfridi e la pulitura finale. PIANO PRIMO Aula 3 Aula 4		30,000 100,000			30,000 100,000		
	SOMMANO m					130,000	15,00	1'950,00
5 23.06.09	Fornitura e posa in opera di pittura per interni, additivata con speciale carica ad effetto termo riflettente per la riduzione dei fenomeni di condensa superficiale nelle zone fredde ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula 3 Aula 4					280,000 320,000		
	SOMMANO mq					600,000	8,92	5'352,00
	A RIPORTARE							32'751,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'751,15
6 21.08.03	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tr ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. PIANO PRIMO Aula 3 Aula 4					30,000 12,000		
	SOMMANO mq					42,000	61,02	2'562,84
7 12.04.03	Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa in legno duro lucidato, dell'altezza di 8 ÷ 10 cm compreso il fissaggio a parete con idoneo collante compreso tagli, sfrido ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula 3 Aula 4		75,000 60,000			75,000 60,000		
	SOMMANO m					135,000	6,79	916,65
8 21.08.02	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula 3 Rivestimento in legno	135,000			1,500	202,500		
	SOMMANO mq					202,500	42,08	8'521,20
9 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					16,000		
	SOMMANO h					16,000	29,29	468,64
10 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					16,000		
	SOMMANO h					16,000	32,58	521,28
11 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					16,000		
	SOMMANO h					16,000	35,19	563,04
12	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si							
	A RIPORTARE							46'304,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							46'400,44
13 A25054	A2 - PALAZZO DELLE SCIENZE (SpCat 2) Dipartimento di Economia e di Impresa (DEI) (Cat 2) Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico PIANO SECONDO Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 Aula 5 Aula 6 <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					150,000 152,000 85,000 81,000 102,000 95,000 <hr/> 665,000	4,34	2'886,10
14 05.01.51	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. PIANO SECONDO Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 Aula 5 Aula 6 <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					150,000 152,000 85,000 81,000 102,000 95,000 <hr/> 665,000	20,21	13'439,65
15 05.01.55	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile senza fialati in teli, di abbattimento acustico 15db, tipo e colore a scelta D.L., composta da 3 strati indelam ... La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. PIANO SECONDO Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 Aula 5 Aula 6 <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					150,000 152,000 85,000 81,000 102,000 95,000 <hr/> 665,000	57,44	38'197,60
16 05.01.14	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. PIANO TERRA Aula 9 Aula 10 Aula 11 Aula 12 Aula 13 Aula 14 Aula 15 PIANO SECONDO Aula 7 Aula 8 <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					31,000 38,000 40,000 34,000 155,000 152,000 155,000 <hr/> 64,000 118,000 <hr/> 787,000	12,27	9'656,49
17	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita							
	A RIPORTARE							110'580,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							110'580,28
05.01.15	con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula 9 Aula 10 Aula 11 Aula 12 Aula 13 Aula 14 Aula 15 PIANO SECONDO Aula 7 Aula 8					31,000 38,000 40,000 34,000 155,000 152,000 155,000 64,000 118,000		
	SOMMANO mq					787,000	13,83	10'884,21
18 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula 9 Aula 10 Aula 11 Aula 12 Aula 13 Aula 14 Aula 15 PIANO SECONDO Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 Aula 5 Aula 6 Aula 7 Aula 8					60,000 60,000 60,000 60,000 250,000 250,000 250,000 200,000 200,000 200,000 200,000 200,000 200,000 200,000 200,000		
	SOMMANO mq					2'590,000	4,99	12'924,10
19 21.08.01	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni mq di infisso PIANO TERRA Aula 9 Aula 10 Aula 11 Aula 12 Aula 13 Aula 14 Aula 15 PIANO SECONDO Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 Aula 5 Aula 6 Aula 7 Aula 8					5,000 5,000 5,000 5,000 25,000 20,000 20,000 20,000 25,000 10,000 10,000 20,000 10,000 10,000 20,000		
	SOMMANO mq					210,000		134'388,59
	A RIPORTARE					210,000		134'388,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					210,000		134'388,59
20 21.08.03	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tr ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. PIANO TERRA Aula 9 Aula 10 Aula 11 Aula 12 Aula 13 Aula 14 Aula 15 PIANO SECONDO Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 Aula 5 Aula 6 Aula 7 Aula 8					210,000	133,93	28'125,30
	SOMMANO mq					210,000		12'814,20
21 ED.03	Posa in opera di controsoffitto realizzato sia con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, e sia con pannelli in lana di legno sottile di ab ... ramite pendinatura regolabile, e profili perimetrali a L. Con struttura metallica a vista, pannelli 600 x 600 ÷ 1.200 mm PIANO SECONDO Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 Aula 5 Aula 6					20,000 20,000 20,000 20,000 20,000 20,000		
	SOMMANO mq					120,000	20,00	2'400,00
22 12.03.04	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fi ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. PIANO SECONDO Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 Aula 5 Aula 6					10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000		
	SOMMANO mq					60,000	33,87	2'032,20
23 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di							
	A RIPORTARE							179'760,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							179 760,29
	ripristino murario)					120,000		
	SOMMANO h					120,000	29,29	3 514,80
24 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					120,000		
	SOMMANO h					120,000	32,58	3 909,60
25 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					120,000		
	SOMMANO h					120,000	35,19	4 222,80
26 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono					20,000		
	SOMMANO mc					20,000	31,88	637,60
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
27 EL.01a	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza sino a 30 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banco: 1) quota p ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula 9 Aula 10 Aula 11 Aula 12					20,000		
	SOMMANO cadauno					30,000		
						30,000		
						25,000		
	SOMMANO cadauno					105,000	95,00	9 975,00
28 EL.01b	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 31 posti e sino a 60 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banc ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO SECONDO Aula 3 Aula 4 Aula 7					60,000		
	SOMMANO cadauno					60,000		
						48,000		
	SOMMANO cadauno					168,000	59,00	9 912,00
29	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza							
	A RIPORTARE							211 932,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							211'932,09
EL.01c	da 61 posti e sino a 100 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto ban ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula 14 Aula 15 PIANO SECONDO Aula 1 Aula 2 Aula 5 Aula 6					100,000 100,000 100,000 100,000 98,000 84,000		
	SOMMANO cadauno					582,000	45,00	26'190,00
30 EL.01d	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 101 posti e sino a 175 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto ba ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula 13 PIANO SECONDO Aula 8					130,000 121,000		
	SOMMANO cadauno					251,000	38,00	9'538,00
31 EL.02	Fornitura e posa in opera di torretta pop-up, 4 moduli, con finitura nera, installata su scrivania o pavimento flottante e contenente una presa bipasso 2x10-16A+T, una presa univer ... aggio e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO SECONDO Aula 1 Aula 2 Aula 5					1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	127,33	381,99
32 EL.03	Fornitura e posa in opera di kit postazione per cattedra nelle aule in cui ci sarà oltre all'impianto elettrico, anche gli impianti audio, video e dati, di colore bianco o grigio a ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Aula 9 Aula 10 Aula 11 Aula 12 Aula 13 Aula 14 Aula 15 PIANO SECONDO Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 Aula 5 Aula 6 Aula 7 Aula 8					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					15,000		248'042,08
	A RIPORTARE					15,000		248'042,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,000		248'042,08
	SOMMANO cadauno					15,000	238,72	3'580,80
33 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*15)	75,000				75,000		
	SOMMANO cad					75,000	48,40	3'630,00
34 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*15)	150,000				150,000		
	SOMMANO cad					150,000	10,60	1'590,00
35 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Per aule fino a 30 posti Se ne prevedono 4 per ogni aula *(par.ug.=4*4) Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*3) Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*6) Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 10 per ogni aula *(par.ug.=10*2)	16,000 18,000 36,000 20,000				16,000 18,000 36,000 20,000		
	SOMMANO cad					90,000	44,10	3'969,00
36 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*3) Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*6) Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 3 per ogni aula *(par.ug.=3*2)	3,000 6,000 6,000				3,000 6,000 6,000		
	SOMMANO cad					15,000	46,90	703,50
37 14.01.08.019	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 4 mm ² Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*2)	2,000				2,000		
	SOMMANO cad					2,000	54,40	108,80
	A RIPORTARE							261'624,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							261'624,18
38 14.01.08.020	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 6 mm ² Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*2)	2,000				2,000		
	SOMMANO cad					2,000	61,90	123,80
39 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono					300,000		
	SOMMANO m					300,000	4,67	1'401,00
40 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono					300,000		
	SOMMANO m					300,000	4,90	1'470,00
41 025003g	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 25 mmq PIANO TERRA Aula 9-10-11-12-13 Aula 14-15 PIANOSECONDO Aula 1-8 Aula 2-3-4 Aula 5-6-7					45,000		
						50,000		
						30,000		
						40,000		
						35,000		
	Parziale m					200,000		
	Si considera un incremento della lungjezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		20,000			20,000		
	Parziale m					20,000		
	SOMMANO m					220,000	7,37	1'621,40
42 025003h	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 35 mmq PIANO TERRA Aule 9-10-11-12-13 Aule 14-15 PIANOSECONDO Aule 1-8 Aule 2-3-4					180,000		
						200,000		
						120,000		
						160,000		
	A RIPORTARE					660,000		266'240,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					660,000		266'240,38
	Aule 5-6-7					140,000		
	Parziale m					800,000		
	Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		80,000			80,000		
	Parziale m					80,000		
	SOMMANO m					880,000	9,24	8'131,20
43 14.04.05.036	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000V e di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=10 kA curva C - 4P - da 125 A PIANO TERRA Aule 9-10-11-12-13 Aule 14-15 PIANO SECONDO Aule 1-8 Aule 2-3-4 Aule 5-6-7					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad					5,000	345,00	1'725,00
	PREDISPOSIZIONE IMPIANTI TERMOMECCANICI (SbCat 3)							
44 IC.32	Prestazione di manodopera impiantistica/edile per lo smantellamento e la rimozione delle apparecchiature, degli impianti meccanici, degli impianti elettrici e delle parti di impianti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte e pronta per le successive lavorazioni. Si prevedono					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	1'031,64	7'221,48
45 21.07.04	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 ... a perforazione fino a 4,00 m e diametro fino a 45 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. Si prevedono					3'500,000		
	SOMMANO cm					3'500,000	1,08	3'780,00
46 21.07.06	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 ... rforazione fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni,calcestruzzo e pietra da taglio. Si prevedono					3'500,000		
	SOMMANO cm					3'500,000	1,35	4'725,00
47 IC.33	Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico condensa dei ventilconvettori, compreso i pezzi speciali, di diametro di 4 metri, e ogni altro onere e magistero							
	A RIPORTARE							291'823,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							291'823,06
	per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - diam. esterno 40 mm Si prevedono					100,00		
	SOMMANO ml					100,00	20,69	2'069,00
48 IC.35	Fornitura e posa in opera di Giunto frigorifero a Y, necessario per i collegamenti in serie della tubazione in rame coibentato, in opera sino a un'altezza dal piano di calpestio di ... r il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si prevedono					14,000		
	SOMMANO cadauno					14,000	152,26	2'131,64
49 IC.34b	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... l'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. 9,52 (3/8) x 0,8 mm Si prevedono					200,00		
	SOMMANO ml					200,00	10,16	2'032,00
50 IC.34d	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... l'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. 15,88 (5/8) x 1,0 mm Si prevedono					130,00		
	SOMMANO ml					130,00	15,71	2'042,30
51 IC.34e	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... anto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. diam. 19,05 (3/4) x 1,0 mm Si prevedono					70,00		
	SOMMANO ml					70,00	17,63	1'234,10
52 IC.34f	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... l'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. 22,22 (7/8) x 1,0 mm Si prevedono					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	20,96	1'048,00
53 IC.34g	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame in verghe, completo di isolamento dello sp. 9 mm, avente classe 1 di resistenza al fuoco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con ... mento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. 28 x 1,0 mm							
	A RIPORTARE							302'380,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							342'418,00
56 A25054	A3 - CITTADELLA DI VIA ANDRONE (SpCat 3) Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (Cat 3) OPERE EDILI (SbCat 1) Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico PIANO TERRA Aula Nord Aula Sud Aula 4					110,000 110,000 80,000		
	SOMMANO mq					300,000	4,34	1'302,00
57 05.01.51	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. PIANO TERRA Aula Nord Aula Sud Aula 4					110,000 110,000 80,000		
	SOMMANO mq					300,000	20,21	6'063,00
58 05.01.57	Fornitura e posa in opera di guaina per sottopavimento in pvc, in fibra di vetro impregnata di resine sintetiche di colore grigio, avente sul retro una griglia schiumata con ped ... i di crepe, asciutti, con un'umidità inferiore al 4,5%. Escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. PIANO TERRA Aula Nord Aula Sud Aula 4					110,000 110,000 80,000		
	SOMMANO mq					300,000	32,67	9'801,00
59 05.01.55	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile senza ftalati in teli, di abbattimento acustico 15db, tipo e colore a scelta D.L., composta da 3 strati indelam ... La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. PIANO TERRA Aula Nord Aula Sud Aula 4					110,000 110,000 80,000		
	SOMMANO mq					300,000	57,44	17'232,00
60 05.01.59	Fornitura e posa di battiscopa in pvc rigido h.6 cm, con unghietta in pvc morbido, incluso collante PIANO TERRA Aula Nord Aula Sud Aula 4					45,000 45,000 45,000		
	SOMMANO m					135,000	10,22	1'379,70
61 ED.01	Fornitura e posa in opera di copri spigolo angolare in profilato di alluminio, delle dimensioni di mm 40x40 e spessore mm 2, posto in opera su gradoni esistenti, e con							
	A RIPORTARE							378'195,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							378'195,70
	qualsiasi ti ... ntuale para spigolo esistente, compreso gli oneri per i tagli a misura, le giunzioni, gli sfridi e la pulitura finale. PIANO TERRA Aula Sud					70,000		
	SOMMANO m					70,000	15,00	1'050,00
62 ED.02	Fornitura e posa in opera di copri spigolo angolare in gomma con superficie rigata, delle dimensioni di mm 50x50, posto in opera su gradoni esistenti e su pavimentazione in PVC, a mezzo di collante, compresi gli oneri per i tagli a misura, le giunzioni, gli sfridi e la pulitura finale. PIANO TERRA Aula Nord					70,000		
	SOMMANO m					70,000	5,00	350,00
63 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERRA Aula Nord Aula Sud Aula 4	50,000 50,000 50,000			2,000 2,000 2,000	100,000 100,000 100,000		
	SOMMANO mq x cm					300,000	3,49	1'047,00
64 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula Nord Aula Sud Aula 4					50,000 50,000 50,000		
	SOMMANO mq					150,000	19,89	2'983,50
65 09.01.04	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 ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula Nord Aula Sud Aula 4					50,000 50,000 50,000		
	SOMMANO mq					150,000	12,32	1'848,00
66 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula Nord Aula Sud					310,000 260,000		
	A RIPORTARE					570,000		385'474,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					570,000		385'474,20
	Aula 4					260,000		
	SOMMANO mq					830,000	4,99	4'141,70
67 21.08.03	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tr ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. PIANO TERRA Aula Nord Aula Sud Aula 4					75,000 45,000 20,000		
	SOMMANO mq					140,000	61,02	8'542,80
68 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					32,000		
	SOMMANO h					32,000	29,29	937,28
69 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					32,000		
	SOMMANO h					32,000	32,58	1'042,56
70 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					32,000		
	SOMMANO h					32,000	35,19	1'126,08
71 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono					10,000		
	SOMMANO mc					10,000	31,88	318,80
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
72 EL.01b	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 31 posti e sino a 60 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banc ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte.							
	A RIPORTARE							401'583,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							401'583,42
	Aula 4					39,000		
	SOMMANO cadauno					39,000	59,00	2'301,00
73 EL.01c	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 61 posti e sino a 100 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto ban ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. Aula Nord Aula Sud					90,000 82,000		
	SOMMANO cadauno					172,000	45,00	7'740,00
74 EL.03	Fornitura e posa in opera di kit postazione per cattedra nelle aule in cui ci sarà oltre all'impianto elettrico, anche gli impianti audio, video e dati, di colore bianco o grigio a ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Aula Nord Aula Sud Aula 4					1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	238,72	716,16
75 EL.04	Fornitura e posa in opera di torretta bifacciale sporgente, 8 moduli, di colore grigio antracite contenente montati e cablati, in totale su entrambe le facce, i seguenti frutti: du ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Aula 4					13,000		
	SOMMANO cadauno					13,000	125,17	1'627,21
76 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*3)	15,000				15,000		
	SOMMANO cad					15,000	48,40	726,00
77 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*3)	30,000				30,000		
	SOMMANO cad					30,000	10,60	318,00
78 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la							
	A RIPORTARE							415'011,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							415'011,79
	minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*1) Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*2) SOMMANO cad	6,000 12,000				6,000 12,000 <hr/> 18,000	44,10	793,80
79 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1) Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*2) SOMMANO cad	1,000 2,000				1,000 2,000 <hr/> 3,000	46,90	140,70
80 025003f	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 16 mmq PIANO TERRA Aula Nord Aula 4-Sud Parziale m Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale Parziale m SOMMANO m		50,000			325,000 175,000 <hr/> 500,000 50,000 <hr/> 50,000 <hr/> 550,000	5,63	3'096,50
81 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono SOMMANO m					100,000 <hr/> 100,000	4,67	467,00
82 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono SOMMANO m					100,000 <hr/> 100,000	4,90	490,00
83 14.04.05.016	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]							
	A RIPORTARE							419'999,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							419'999,79
84 14.04.05.034	Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A PIANO TERRA Aula Nord SOMMANO cad					1,000		
						1,000	126,20	126,20
	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=10 kA curva C - 4P - da 80 A PIANO TERRA Aule 4-Sud SOMMANO cad					1,000		
						1,000	188,40	188,40
	PREDISPOSIZIONE IMPIANTI TERMOMECCANICI (SbCat 3)							
85 IC.32	Prestazione di manodopera impiantistica/edile per lo smantellamento e la rimozione delle apparecchiature, degli impianti meccanici, degli impianti elettrici e delle parti di impian ... gni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte e pronta per le successive lavorazioni. Si prevedono					3,00		
						3,00	1'031,64	3'094,92
86 21.07.04	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 ... a perforazione fino a 4,00 m e diametro fino a 45 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. Si prevedono					1'000,000		
						1'000,000	1,08	1'080,00
87 21.07.06	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 ... rforazione fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni,calcestruzzo e pietra da taglio. Si prevedono					1'000,000		
						1'000,000	1,35	1'350,00
88 IC.33	Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico condensa dei ventilconvettori, compreso i pezzi speciali, ri ... io di 4 metri, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - diam. esterno 40 mm Si prevedono					3,00		
						3,00	20,69	62,07
89 IC.35	Fornitura e posa in opera di Giunto frigorifero a Y, necessario per i collegamenti in serie della tubazione in							
	A RIPORTARE							425'901,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							425'901,38
	rame coibentato, in opera sino a un'altezza dal piano di calpestio di ... r il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si prevedono					3,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	152,26	456,78
90 IC.34b	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... l'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. 9,52 (3/8) x 0,8 mm Si prevedono					60,00		
	SOMMANO ml					60,00	10,16	609,60
91 IC.34d	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... l'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. 15,88 (5/8) x 1,0 mm Si prevedono					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	15,71	471,30
92 IC.34e	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... anto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. diam. 19,05 (3/4) x 1,0 mm Si prevedono					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	17,63	528,90
	IMPIANTI TRASMISSIONE DATI (SbCat 4)							
93 EL.05	Realizzazione di punto dati banco, compreso di tutti gli accessori, con linea in tubazione di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ... inoltre compreso ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. Aula Clementi Aula Bisceglie Aula Nord Aula Centrale Aula Sud					55,000 83,000 45,000 70,000 48,000		
	SOMMANO cadauno					301,000	101,65	30'596,65
94 EL.06	Realizzazione di punto dati cattedra, compreso di tutti gli accessori, con linea in tubazione di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pa ... inoltre compreso ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. Aula Clementi Aula Bisceglie Aula Nord					2,000 2,000 2,000		
	A RIPORTARE					6,000		458'564,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							459'389,61
95 11.01.01	A4 - PALAZZO INGRASSIA (SpCat 4) Dipartimento di Scienze Umanistiche (DISUM) (Cat 1) OPERE EDILI (SbCat 1) Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula Magna V. La Rosa					235,000		
	SOMMANO mq					235,000	4,99	1'172,65
96 05.01.14	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. PIANO PRIMO Aula Magna V. La Rosa					80,000		
	SOMMANO mq					80,000	12,27	981,60
97 05.01.15	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula magna V. La Rosa					80,000		
	SOMMANO mq					80,000	13,83	1'106,40
98 21.08.03	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tr ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. PIANO PRIMO Aula magna V. La Rosa					30,000		
	SOMMANO mq					30,000	61,02	1'830,60
99 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					16,000		
	SOMMANO h					16,000	29,29	468,64
100 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					16,000		
	SOMMANO h					16,000	32,58	521,28
	A RIPORTARE							465'470,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							465'470,78
101 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					16,000		
	SOMMANO h					16,000	35,19	563,04
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
102 EL.01b	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 31 posti e sino a 60 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banc ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula Magna V. La Rosa					60,000		
	SOMMANO cadauno					60,000	59,00	3'540,00
103 EL.03	Fornitura e posa in opera di kit postazione per cattedra nelle aule in cui ci sarà oltre all'impianto elettrico, anche gli impianti audio, video e dati, di colore bianco o grigio a ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO PRIMO Aula Magna V. La Rosa					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	238,72	238,72
104 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*1)	5,000				5,000		
	SOMMANO cad					5,000	48,40	242,00
105 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*1)	10,000				10,000		
	SOMMANO cad					10,000	10,60	106,00
106 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*1)	6,000				6,000		
	A RIPORTARE					6,000		470'160,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,000		470'160,54
	SOMMANO cad					6,000	44,10	264,60
107 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1)	1,000				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	46,90	46,90
108 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono					50,000		
	SOMMANO m					50,000	4,67	233,50
109 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono					50,000		
	SOMMANO m					50,000	4,90	245,00
110 025003g	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 25 mmq PIANO PRIMO Aula Magna V. La Rosa Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		120,000			120,000		
			15,000			15,000		
	SOMMANO m					135,000	7,37	994,95
111 14.04.05.035	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... i interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=10 kA curva C - 4P - da 100 A					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	197,70	197,70
	IMPIANTI TRASMISSIONE DATI (SbCat 4)							
112 EL.05	Realizzazione di punto dati banco, compreso di tutti gli accessori, con linea in tubazione di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ... inoltre compreso ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e							
	A RIPORTARE							472'143,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							472'143,19
	conforme alle normative vigenti. Aula Magna V. La Rosa					30,000		
	SOMMANO cadauno					30,000	101,65	3'049,50
113 EL.06	Realizzazione di punto dati cattedra, compreso di tutti gli accessori, con linea in tubazione di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pa ... inoltre compreso ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. Aula Magna V. La Rosa					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	82,50	165,00
	Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR) (Cat 6) OPERE EDILI (SbCat 1)							
114 A25054	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico PIANO TERRA Aula 1 (Magna) PIANO PRIMO Aula 2					160,000		
	SOMMANO mq					85,000		
						245,000	4,34	1'063,30
115 05.01.51	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. PIANO TERRA Aula 1 (Magna)					160,000		
	SOMMANO mq					160,000	20,21	3'233,60
116 05.01.57	Fornitura e posa in opera di guaina per sottopavimento in pvc, in fibra di vetro impregnata di resine sintetiche di colore grigio, avente sul retro una griglia schiumata con ped ... i di crepe, asciutti, con un'umidità inferiore al 4,5%. Escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. PIANO TERRA Aula 1 (Magna)					160,000		
	SOMMANO mq					160,000	32,67	5'227,20
117 05.01.55	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile senza ftalati in teli, di abbattimento acustico 15db, tipo e colore a scelta D.L., composta da 3 strati indelam ... La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. PIANO TERRA Aula 1 (Magna) PIANO PRIMO Aula 2					160,000		
	SOMMANO mq					85,000		
						245,000	57,44	14'072,80
118	Fornitura e posa in opera di copri spigolo angolare in							
	A RIPORTARE							498'954,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							498'954,59
ED.01	profilato di alluminio, delle dimensioni di mm 40x40 e spessore mm 2, posto in opera su gradoni esistenti, e con qualsiasi tipo di attuale para spigolo esistente, compreso gli oneri per i tagli a misura, le giunzioni, gli sfridi e la pulitura finale. PIANO PRIMO Aula 2					70,000		
	SOMMANO m					70,000	15,00	1'050,00
119 ED.02	Fornitura e posa in opera di copri spigolo angolare in gomma con superficie rigata, delle dimensioni di mm 50x50, posto in opera su gradoni esistenti e su pavimentazione in PVC, a mezzo di collante, compresi gli oneri per i tagli a misura, le giunzioni, gli sfridi e la pulitura finale. PIANO TERRA Aula 1 (Magna)					150,000		
	SOMMANO m					150,000	5,00	750,00
120 05.01.59	Fornitura e posa di battiscopa in pvc rigido h.6 cm, con unghietta in pvc morbido, incluso collante PIANO TERRA Aula 1 (Magna) PIANO PRIMO Aula 2					50,000		
	SOMMANO m					40,000		
						90,000	10,22	919,80
121 05.01.14	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. PIANO PRIMO Aula 2 Aula Informatica					20,000		
	SOMMANO mq					55,000		
						75,000	12,27	920,25
122 05.01.15	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula 2 Aula Informatica					20,000		
	SOMMANO mq					55,000		
						75,000	13,83	1'037,25
123 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula 1 (Magna) PIANO PRIMO Aula 2 Aula Informatica					250,000		
	SOMMANO mq					200,000		
						165,000		
						615,000	4,99	3'068,85
	A RIPORTARE							506'700,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							506'700,74
124 21.08.02	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula 2 Rivestimento in legno					60,000		
	SOMMANO mq					60,000	42,08	2'524,80
125 21.08.03	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tr ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. PIANO TERRA Aula 1 (Magna) PIANO PRIMO Aula 2					15,000		
	SOMMANO mq					35,000		
						50,000	61,02	3'051,00
126 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					16,000		
	SOMMANO h					16,000	29,29	468,64
127 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					16,000		
	SOMMANO h					16,000	32,58	521,28
128 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					16,000		
	SOMMANO h					16,000	35,19	563,04
129 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono					3,000		
	SOMMANO mc					3,000	31,88	95,64
	A RIPORTARE							513'925,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							513'925,14
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
130 EL.01a	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza sino a 30 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banco: 1) quota p ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula Informatica					16,000		
	SOMMANO cadauno					16,000	95,00	1'520,00
131 EL.01c	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 61 posti e sino a 100 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto ban ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula 2					99,000		
	SOMMANO cadauno					99,000	45,00	4'455,00
132 EL.01d	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 101 posti e sino a 175 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto ba ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula 1 (Magna)					120,000		
	SOMMANO cadauno					120,000	38,00	4'560,00
133 EL.02	Fornitura e posa in opera di torretta pop-up, 4 moduli, con finitura nera, installata su scrivania o pavimento flottante e contenente una presa bipasso 2x10-16A+T, una presa univer ... aggio e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Aula 1 (Magna)					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	127,33	127,33
134 EL.03	Fornitura e posa in opera di kit postazione per cattedra nelle aule in cui ci sarà oltre all'impianto elettrico, anche gli impianti audio, video e dati, di colore bianco o grigio a ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Aula 1 (Magna) PIANO PRIMO Aula 2 Aula Informatica					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	238,72	716,16
135 EL.04	Fornitura e posa in opera di torretta bifacciale sporgente, 8 moduli, di colore grigio antracite contenente montati e cablati, in totale su entrambe le facce, i seguenti frutti: du ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera							
	A RIPORTARE							525'303,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							525'303,63
	perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO PRIMO Aula Informatica					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	125,17	500,68
136 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*3)	15,000				15,000		
	SOMMANO cad					15,000	48,40	726,00
137 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*3)	30,000				30,000		
	SOMMANO cad					30,000	10,60	318,00
138 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Per aule fino a 30 posti Se ne prevedono 4 per ogni aula *(par.ug.=4*1) Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*1) Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 10 per ogni aula *(par.ug.=10*1)	4,000				4,000		
		6,000				6,000		
		10,000				10,000		
	SOMMANO cad					20,000	44,10	882,00
139 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1) Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 3 per ogni aula *(par.ug.=3*1)	1,000				1,000		
		3,000				3,000		
	SOMMANO cad					4,000	46,90	187,60
140 14.01.08.019	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 4 mm ² Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1)	1,000				1,000		
	A RIPORTARE					1,000		527'917,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,000		527'917,91
	SOMMANO cad					1,000	54,40	54,40
141 14.01.08.020	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 6 mm ² Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1)	1,000				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	61,90	61,90
142 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono					100,000		
	SOMMANO m					100,000	4,67	467,00
143 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono					100,000		
	SOMMANO m					100,000	4,90	490,00
144 025003f	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 16 mmq PIANO PRIMO Aula 2-Informatica Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		175,000			175,000		
			20,000			20,000		
	SOMMANO m					195,000	5,63	1'097,85
145 025003g	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 25 mmq PIANO TERRA Aula 1 (Magna) Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		125,000			125,000		
			15,000			15,000		
	SOMMANO m					140,000	7,37	1'031,80
146 14.04.05.016	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A							
	A RIPORTARE							531'120,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							542'854,61
	A6 - ORTO BOTANICO (SpCat 5) Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (Cat 3) OPERE EDILI (SbCat 1)							
150 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERRA Laboratorio Educazione Ambientale	15,000			2,000	30,000		
	SOMMANO mq x cm					30,000	3,49	104,70
151 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Laboratorio Educazione Ambientale					15,000		
	SOMMANO mq					15,000	19,89	298,35
152 09.01.04	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 ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Laboratorio Educazione Ambientale					15,000		
	SOMMANO mq					15,000	12,32	184,80
153 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Laboratorio Educazione Ambientale					160,000		
	SOMMANO mq					160,000	4,99	798,40
154 21.08.03	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tr ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. PIANO TERRA Laboratorio Educazione Ambientale					35,000		
	SOMMANO mq					35,000	61,02	2'135,70
155 05.01.14	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. PIANO TERRA Laboratorio Educazione Ambientale					60,000		
	A RIPORTARE					60,000		546'376,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					60,000		546'376,56
	SOMMANO mq					60,000	12,27	736,20
156 05.01.15	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Laboratorio Educazione Ambientale					60,000		
	SOMMANO mq					60,000	13,83	829,80
157 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					8,000		
	SOMMANO h					8,000	29,29	234,32
158 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					8,000		
	SOMMANO h					8,000	32,58	260,64
159 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					8,000		
	SOMMANO h					8,000	35,19	281,52
160 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono					3,000		
	SOMMANO mc					3,000	31,88	95,64
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
161 EL.01b	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 31 posti e sino a 60 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto bancario ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Laboratorio Educazione Ambientale					32,000		
	SOMMANO cadauno					32,000	59,00	1'888,00
	A RIPORTARE							550'702,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							550'702,68
162 EL.04	Fornitura e posa in opera di torretta bifacciale sporgente, 8 moduli, di colore grigio antracite contenente montati e cablati, in totale su entrambe le facce, i seguenti frutti: du ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Laboratorio Educazione Ambientale					8,000		
	SOMMANO cadauno					8,000	125,17	1'001,36
163 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*1)	5,000				5,000		
	SOMMANO cad					5,000	48,40	242,00
164 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*1)	10,000				10,000		
	SOMMANO cad					10,000	10,60	106,00
165 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*1)	6,000				6,000		
	SOMMANO cad					6,000	44,10	264,60
166 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1)	1,000				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	46,90	46,90
167 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono					50,000		
	SOMMANO m					50,000	4,67	233,50
	A RIPORTARE							552'597,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							552'597,04
168 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono					50,000		
	SOMMANO m					50,000	4,90	245,00
169 025003e	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 10 mmq PIANO TERRA Laboratorio Educazione Ambientale Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		150,000			150,000		
			15,000			15,000		
	SOMMANO m					165,000	4,38	722,70
170 14.04.05.016	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A PIANO TERRA Laboratorio Educazione Ambientale					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	126,20	126,20
	IMPIANTI TRASMISSIONE DATI (SbCat 4)							
171 EL.05	Realizzazione di punto dati banco, compreso di tutti gli accessori, con linea in tubazione di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole del diametro esterno pari ... inoltre compreso ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. Aula Multimediale					16,000		
	SOMMANO cadauno					16,000	101,65	1'626,40
172 EL.06	Realizzazione di punto dati cattedra, compreso di tutti gli accessori, con linea in tubazione di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole del diametro esterno pa ... inoltre compreso ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. Aula Multimrdiale					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	82,50	82,50
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							555'399,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							555'399,84
173 A25054	A8 - EX MONASTERO DEI BENEDETTINI (SpCat 6) Dipartimento di Scienze Umanistiche (DISUM) (Cat 1) OPERE EDILI (SbCat 1) Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico PIANO TERRA Aula A7 Aula A8 Aula A9 Aula A12 Aula A13					65,000 75,000 75,000 25,000 38,000		
	SOMMANO mq					278,000	4,34	1'206,52
174 05.01.51	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. PIANO TERRA Aula A7 Aula A8 Aula A9 Aula A12 Aula A13					65,000 75,000 75,000 25,000 38,000		
	SOMMANO mq					278,000	20,21	5'618,38
175 05.01.57	Fornitura e posa in opera di guaina per sottopavimento in pvc, in fibra di vetro impregnata di resine sintetiche di colore grigio, avente sul retro una griglia schiumata con ped ... i di crepe, asciutti, con un'umidità inferiore al 4,5%. Escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. PIANO TERRA Aula A7 Aula A8 Aula A12 Aula A13					65,000 75,000 25,000 38,000		
	SOMMANO mq					203,000	32,67	6'632,01
176 05.01.55	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile senza ftalati in teli, di abbattimento acustico 15db, tipo e colore a scelta D.L., composta da 3 strati indelam ... La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. PIANO TERRA Aula A7 Aula A8 Aula A9 Aula A12 Aula A13					65,000 75,000 75,000 25,000 38,000		
	SOMMANO mq					278,000	57,44	15'968,32
177 ED.01	Fornitura e posa in opera di copri spigolo angolare in profilato di alluminio, delle dimensioni di mm 40x40 e spessore mm 2, posto in opera su gradoni esistenti, e con qualsiasi ti ... ntuale para spigolo esistente, compreso gli oneri per i tagli a misura, le giunzioni, gli sfridi e la							
	A RIPORTARE							584'825,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							584'825,07
	pulitura finale. PIANO TERRA Aula A7 Aula A8 Aula A9					35,000 40,000 45,000		
	SOMMANO m					120,000	15,00	1'800,00
178 05.01.59	Fornitura e posa di battiscopa in pvc rigido h.6 cm, con unghietta in pvc morbido, incluso collante PIANO TERRA Aula A7 Aula A8 Aula A9 Aula A12 Aula A13					35,000 40,000 45,000 25,000 25,000		
	SOMMANO m					170,000	10,22	1'737,40
179 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERRA Aula A7 Aule 13-20-25-26-27-28-29-30-31 Corridoi aule	30,000 240,000 100,000				2,000 2,000 2,000		
	SOMMANO mq x cm					740,000	3,49	2'582,60
180 21.09.05.001	Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizzato con malta di pura calce idraulica certificata NHL 3.5, pozzolana naturale ed inerti di sabbia calcarea dolomitica e sil ... di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per interni PIANO TERRA Aula A7 Aule 13-20-25-26-27-28-29-30-31 Corridoi aule					30,000 240,000 100,000		
	SOMMANO mq					370,000	50,42	18'655,40
181 21.09.06.001	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, p ... di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per interni PIANO TERRA Aula A7 Aule 13-20-25-26-27-28-29-30-31 Corridoi aule					30,000 240,000 100,000		
	SOMMANO mq					370,000	19,92	7'370,40
182 23.06.09	Fornitura e posa in opera di pittura per interni, additivata con speciale cariche ad effetto termo riflettente per la riduzione dei fenomeni di condensa superficiale nelle zone fre ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula A1					600,000		
	A RIPORTARE					600,000		616'970,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					600,000		616'970,87
	Aula A2					600,000		
	Aula A3					125,000		
	Aula A4					135,000		
	Aula A5					140,000		
	Aula A6					170,000		
	Aula A7					180,000		
	Aula A8					330,000		
	Aula A9					330,000		
	Aula A12					90,000		
	Aula A13					120,000		
	Aule 13-20-25-26-27-28-29-30-31					1'150,000		
	Aula 67					300,000		
	Aula 70					300,000		
	Aula 75					350,000		
	PIANO SECONDO							
	Aule 252-253					350,000		
	Aula 254					275,000		
	Aula 268					250,000		
	Corridoi aule					800,000		
	SOMMANO mq					6'595,000	8,92	58'827,40
183 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					120,000		
	SOMMANO h					120,000	29,29	3'514,80
184 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					120,000		
	SOMMANO h					120,000	32,58	3'909,60
185 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					120,000		
	SOMMANO h					120,000	35,19	4'222,80
186 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono					20,000		
	SOMMANO mc					20,000	31,88	637,60
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
187 EL.01a	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza sino a 30 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni,							
	A RIPORTARE							688'083,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							688'083,07
	incidenti in quota parte per ogni singolo posto banco: 1) quota p ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula A4 Aula A12 Aula 25 Aula 26 Aula 27 Aula 28 Aula 29 Aula 30 Aula 31					30,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000		
	SOMMANO cadauno					230,000	95,00	21'850,00
188 EL.01b	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 31 posti e sino a 60 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banc ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula A3 Aula A5 Aula A6 Aula A7 Aula A10-A11 Aula A13 Aula 13 Aula 20 PIANO SECONDO Aule 252-253 Aula 254 Aula 268					32,000 38,000 45,000 50,000 40,000 45,000 35,000 40,000 40,000 60,000 42,000		
	SOMMANO cadauno					467,000	59,00	27'553,00
189 EL.01c	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 61 posti e sino a 100 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto ban ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula A8 Aula A9 Aula 67 Aula 70 Aula 75					75,000 75,000 100,000 85,000 100,000		
	SOMMANO cadauno					435,000	45,00	19'575,00
190 EL.01d	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 101 posti e sino a 175 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto ba ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula A1 Aula A2					175,000 150,000		
	SOMMANO cadauno					325,000	38,00	12'350,00
	A RIPORTARE							769'411,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							769'411,07
191 EL.02	Fornitura e posa in opera di torretta pop-up, 4 moduli, con finitura nera, installata su scrivania o pavimento flottante e contenente una presa bipasso 2x10-16A+T, una presa univer ... aggio e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Aula A1 Aula A2 Aule 13-20-25-26-27-28-29-30-31 SOMMANO cadauno					2,000 2,000 9,000 <hr/> 13,000	127,33	1'655,29
192 EL.03	Fornitura e posa in opera di kit postazione per cattedra nelle aule in cui ci sarà oltre all'impianto elettrico, anche gli impianti audio, video e dati, di colore bianco o grigio a ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Aula A1 Aula A2 Aula A3 Aula A4 Aula A5 Aula A6 Aula A7 Aula A8 Aula A9 Aula A10-A11 Aula A12 Aula A13 Aula 67 Aula 70 Aula 75 PIANO SECONDO Aule 252-253 Aula 254 Aula 268 SOMMANO cadauno					1,000 <hr/> 18,000	238,72	4'296,96
193 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono SOMMANO m					1'000,000 <hr/> 1'000,000	4,67	4'670,00
194 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono SOMMANO m					1'000,000 <hr/> 1'000,000	4,90	4'900,00
195 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a							
	A RIPORTARE							784'933,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							784'933,32
	partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*27) SOMMANO cad	135,000				135,000		
						135,000	48,40	6'534,00
196 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*27) SOMMANO cad	270,000				270,000		
						270,000	10,60	2'862,00
197 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Per aule fino a 30 posti Se ne prevedono 4 per ogni aula *(par.ug.=4*9) Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*11) Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*5) Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 10 per ogni aula *(par.ug.=10*2) SOMMANO cad	36,000				36,000		
		66,000				66,000		
		30,000				30,000		
		20,000				20,000		
						152,000	44,10	6'703,20
198 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*11) Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*5) Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 3 per ogni aula *(par.ug.=3*2) SOMMANO cad	11,000				11,000		
		5,000				5,000		
		6,000				6,000		
						22,000	46,90	1'031,80
199 14.01.08.019	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 4 mm ² Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*2) SOMMANO cad	2,000				2,000		
						2,000	54,40	108,80
200 14.01.08.020	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di							
	A RIPORTARE							802'173,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							802'173,12
	derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 6 mm ² Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*2)	2,000				2,000		
	SOMMANO cad					2,000	61,90	123,80
201 025003e	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 10 mmq PIANO TERRA Aula 25-26-27-28 Aula 29-30-31 PIANO SECONDO Aula 268		300,000 175,000			300,000 175,000		
	Parziale m					850,000		
	Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		85,000			85,000		
	Parziale m					85,000		
	SOMMANO m					935,000	4,38	4'095,30
202 025003f	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 16 mmq PIANO TERRA Aula A10-A11-A12-A13 Aule 13-20 PIANO SECONDO Aule 252-253-254		350,000 300,000			350,000 300,000		
	Parziale m					875,000		
	Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		90,000			90,000		
	Parziale m					90,000		
	SOMMANO m					965,000	5,63	5'432,95
203 025003g	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 25 mmq PIANO TERRA Aula A1-A2 Aula A3-A4-A5-A6 Aula A7-A8-A9 Aula 67-70-75		35,000 300,000 70,000 110,000			35,000 300,000 70,000 110,000		
	Parziale m					515,000		
	Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		55,000			55,000		
	Parziale m					55,000		
	SOMMANO m					570,000	7,37	4'200,90
	A RIPORTARE							816'026,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							816'026,07
204 025003h	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 35 mmq PIANO TERRA Aula A7-A8-A9 Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		280,000 30,000			280,000 30,000		
	SOMMANO m					310,000	9,24	2'864,40
205 025003i	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 50 mmq PIANO TERRA Aula A1-A2 Aula 67-70-75		140,000 440,000			140,000 440,000		
	Parziale m					580,000		
	Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		60,000			60,000		
	Parziale m					60,000		
	SOMMANO m					640,000	12,37	7'916,80
206 14.04.05.016	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A PIANO TERRA Aule 25-26-27-28 Aula 29-30-31 PIANO SECONDO Aula 268					1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad					3,000	126,20	378,60
207 14.04.05.034	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=10 kA curva C - 4P - da 80 A PIANO TERRA Aule A10-A11-A12-A13 Aula 13-20 PIANO SECONDO Aula 252-253-254					1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad					3,000	188,40	565,20
208 14.04.05.035	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... i interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=10 kA curva C - 4P - da 100 A PIANO TERRA Aule A3-A4-A5-A6					1,000		
	A RIPORTARE					1,000		827'751,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,000		827'751,07
	SOMMANO cad					1,000	197,70	197,70
209 14.04.05.036	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000V a interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=10 kA curva C - 4P - da 125 A PIANO TERRA Aule A7-A8-A9					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	345,00	345,00
210 14.04.08.008	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI ... ci dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 4P - da 160 A PIANO TERRA Aule A1-A2 Aula 67-70-75					1,000 1,000		
	SOMMANO cad					2,000	350,40	700,80
	IMPIANTI TRASMISSIONE DATI (SbCat 4)							
211 EL.05	Realizzazione di punto dati banco, compreso di tutti gli accessori, con linea in tubazione di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a ... inoltre compreso ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. Aula A1 Aula A2 Aula 67					87,000 75,000 50,000		
	SOMMANO cadauno					212,000	101,65	21'549,80
212 EL.06	Realizzazione di punto dati cattedra, compreso di tutti gli accessori, con linea in tubazione di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a ... inoltre compreso ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. Aula A1 Aula A2 Aula 67					2,000 2,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	82,50	412,50
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							850'956,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							850'956,87
	A9 - VILLA CERAMI (SpCat 7) Dipartimento di Giurisprudenza (Cat 4) OPERE EDILI (SbCat 1)							
213 ED.05	Rimozione di rivestimento verticale delle pareti realizzato in legno, compresa la rimozione della struttura di sostegno, la chiusura delle cavità presenti nate dalla rimozione della sottostruttura, la stuccatura e scartavetratura delle pareti pronta per essere tinteggiata. PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 PIANO PRIMO Aula 4 Aula 5					200,000 135,000 220,000 160,000		
	SOMMANO m2					715,000	10,00	7'150,00
214 21.08.01	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni mq di infisso PIANO PRIMO Aula 5					30,000		
	SOMMANO mq					30,000	133,93	4'017,90
215 21.08.03	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tr ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 PIANO PRIMO Aula 4 Aula 5					60,000 25,000 65,000 30,000		
	SOMMANO mq					180,000	61,02	10'983,60
216 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 PIANO PRIMO Aula 4 Aula 5	50,000 20,000 50,000 30,000				2,000 2,000 2,000 2,000		
	SOMMANO mq x cm					300,000	3,49	1'047,00
217 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula 1					50,000		
	A RIPORTARE					50,000		874'155,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					50,000		874'155,37
218 09.01.04	Aula 2 PIANO PRIMO Aula 4 Aula 5 SOMMANO mq 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 ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 PIANO PRIMO Aula 4 Aula 5 SOMMANO mq					20,000 50,000 30,000 <hr/> 150,000	19,89	2'983,50
219 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale ... e di cmq, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 PIANO PRIMO Aula 4 Aula 5 SOMMANO mq					50,000 20,000 <hr/> 50,000 30,000 <hr/> 150,000	12,32	1'848,00
220 21.01.09	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. PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 PIANO PRIMO Aula 4 Aula 5 SOMMANO mq x cm	20,000 15,000			5,000 5,000	100,000 75,000 <hr/> 20,000 20,000 <hr/> 75,000	9,95	746,25
221 05.01.10.001	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 ambie ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 PIANO PRIMO Aula 4 Aula 5 SOMMANO mq	20,000 15,000			5,000 5,000	100,000 75,000 <hr/> 20,000 20,000 <hr/> 75,000	1,75	656,25
	A RIPORTARE							881'726,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							881'726,62
222 05.01.13.003	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 p ... ssetto di sottofondo, la levigatura e la lucidatura a piombo da compensarsi a parte. con elementi di dimensioni 30x60 cm PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 PIANO PRIMO Aula 4 Aula 5					20,000 15,000 20,000 20,000		
	SOMMANO mq					75,000	71,88	5'391,00
223 05.01.14	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 PIANO PRIMO Aula 4 Aula 5					170,000 85,000 185,000 115,000		
	SOMMANO mq					555,000	12,27	6'809,85
224 05.01.15	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 PIANO PRIMO Aula 4 Aula 5					170,000 85,000 185,000 115,000		
	SOMMANO mq					555,000	13,83	7'675,65
225 12.04.03	Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa in legno duro lucidato, dell'altezza di 8 ÷ 10 cm compreso il fissaggio a parete con idoneo collante compreso tagli, sfrido ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 PIANO PRIMO Aula 4 Aula 5					55,000 40,000 60,000 45,000		
	SOMMANO m					200,000	6,79	1'358,00
226 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula 1 Aula 2					200,000 135,000		
	A RIPORTARE					335,000		902'961,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					335,000		902'961,12
	PIANO PRIMO Aula 4 Aula 5					220,000 160,000		
	SOMMANO mq					715,000	4,99	3'567,85
227 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					40,000		
	SOMMANO h					40,000	29,29	1'171,60
228 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					40,000		
	SOMMANO h					40,000	32,58	1'303,20
229 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					40,000		
	SOMMANO h					40,000	35,19	1'407,60
230 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono					10,000		
	SOMMANO mc					10,000	31,88	318,80
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
231 EL.01a	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza sino a 30 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banco: 1) quota p ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula Informatica					10,000		
	SOMMANO cadauno					10,000	95,00	950,00
232 EL.01b	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 31 posti e sino a 60 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banc ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte.							
	A RIPORTARE							911'680,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							911'680,17
233 EL.01c	PIANO TERRA Aula 2 SOMMANO cadauno					60,000		
						60,000	59,00	3'540,00
	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 61 posti e sino a 100 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto ban ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte.							
	PIANO PRIMO Aula 5 SOMMANO cadauno					80,000		
						80,000	45,00	3'600,00
234 EL.01d	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 101 posti e sino a 175 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto ba ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte.							
	PIANO TERRA Aula 1 PIANO PRIMO Aula 4 SOMMANO cadauno					130,000		
						150,000		
						280,000	38,00	10'640,00
235 EL.02	Fornitura e posa in opera di torretta pop-up, 4 moduli, con finitura nera, installata su scrivania o pavimento flottante e contenente una presa bipasso 2x10-16A+T, una presa univer ... aggio e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti.							
	PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 Aula Informatica PIANO PRIMO Aula 4 Aula 5 SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000		
						1,000		
						1,000		
						1,000		
						5,000	127,33	636,65
236 EL.03	Fornitura e posa in opera di kit postazione per cattedra nelle aule in cui ci sarà oltre all'impianto elettrico, anche gli impianti audio, video e dati, di colore bianco o grigio a ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti.							
	PIANO TERRA Aula 1 PIANO PRIMO Aula 4 Aula 5 SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000		
						1,000		
						3,000	238,72	716,16
237 EL.04	Fornitura e posa in opera di torretta bifacciale sporgente, 8 moduli, di colore grigio antracite contenente montati e cablati, in totale su entrambe le facce, i seguenti frutti: du ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle							
	A RIPORTARE							930'812,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							930'812,98
238 14.02.01.002	<p>normative vigenti. PIANO TERRA Aula Informatica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	25,000				10,000 10,000 25,000 25,000	125,17 48,40	1'251,70 1'210,00
239 14.02.03.001	<p>Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	50,000				50,000 50,000	10,60	530,00
240 14.01.08.013	<p>Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm² Per aule fino a 30 posti Se ne prevedono 4 per ogni aula *(par.ug.=4*1) Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*1) Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*1) Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 10 per ogni aula *(par.ug.=10*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	4,000 6,000 6,000 20,000				4,000 6,000 6,000 20,000 36,000	44,10	1'587,60
241 14.01.08.014	<p>Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1) Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1) Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 3 per ogni aula *(par.ug.=3*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	1,000 1,000 6,000				1,000 1,000 6,000 8,000	46,90	375,20
242 14.01.08.019	<p>Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 4 mm²</p>							
	A RIPORTARE							935'767,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							935'767,48
	Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*2)	2,000				2,000		
	SOMMANO cad					2,000	54,40	108,80
243 14.01.08.020	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 6 mm ² Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*2)	2,000				2,000		
	SOMMANO cad					2,000	61,90	123,80
244 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono					150,000		
	SOMMANO m					150,000	4,67	700,50
245 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono					150,000		
	SOMMANO m					150,000	4,90	735,00
246 025003g	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 25 mmq PIANO TERRA Aula 1-2 PIANO PRIMO Aula 4-5		125,000			125,000		
	Parziale m					155,000		
	Si considera un incremento della lungjezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		15,000			15,000		
	Parziale m					15,000		
	SOMMANO m					170,000	7,37	1'252,90
247 025003h	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 35 mmq PIANO PRIMO Aula 4-5 Si considera un incremento della lungjezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		120,000			120,000		
			15,000			15,000		
	A RIPORTARE					135,000		938'688,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							957'580,83
	A12 - PALAZZO PEDAGAGGI (SpCat 8) Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali (Cat 5) OPERE EDILI (SbCat 1)							
252 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale ... e di cmq, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERRA Aula O					60,000		
	SOMMANO mq					60,000	9,95	597,00
253 21.01.09	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. PIANO TERRA Aula O	60,000			5,000	300,000		
	SOMMANO mq x cm					300,000	1,75	525,00
254 05.01.10.001	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 ambie ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici PIANO TERRA Aula O					60,000		
	SOMMANO mq					60,000	17,83	1'069,80
255 05.02.05.001	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente ... caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 40x40 cm s = 9,5 mm PIANO TERRA Aula O					60,000		
	SOMMANO mq					60,000	51,17	3'070,20
256 12.04.03	Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa in legno duro lucidato, dell'altezza di 8 ÷ 10 cm compreso il fissaggio a parete con idoneo collante compreso tagli, sfrido ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula O					40,000		
	SOMMANO m					40,000	6,79	271,60
257 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERRA Aula M Aula N	20,000 20,000			2,000 2,000	40,000 40,000		
	A RIPORTARE					80,000		963'114,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					80,000		963'114,43
	Aula O	30,000			2,000	60,000		
	Aula P	30,000			2,000	60,000		
	PIANO SECONDO							
	Aula B	50,000			2,000	100,000		
	PIANO TERZO							
	Aula E	50,000			2,000	100,000		
	Aula F	50,000			2,000	100,000		
	Aula I	50,000			2,000	100,000		
	Aula L	50,000			2,000	100,000		
	SOMMANO mq x cm					700,000	3,49	2'443,00
258 21.09.05.001	Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizzato con malta di pura calce idraulica certificata NHL 3.5, pozzolana naturale ed inerti di sabbia calcarea dolomitica e sil ... di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per interni PIANO TERRA							
	Aula M					20,000		
	Aula N					20,000		
	Aula O					30,000		
	Aula P					30,000		
	SOMMANO mq					100,000	50,42	5'042,00
259 21.09.06.001	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, p ... di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per interni PIANO TERRA							
	Aula M					20,000		
	Aula N					20,000		
	Aula O					30,000		
	Aula P					30,000		
	SOMMANO mq					100,000	19,92	1'992,00
260 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO SECONDO							
	Aula B					50,000		
	PIANO TERZO							
	Aula E					50,000		
	Aula F					50,000		
	Aula I					50,000		
	Aula L					50,000		
	SOMMANO mq					250,000	19,89	4'972,50
261 09.01.04	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 ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO SECONDO							
	Aula B					50,000		
	PIANO TERZO							
	Aula E					50,000		
	A RIPORTARE					100,000		977'563,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					100,000		977'563,93
	Aula F Aula I Aula L SOMMANO mq					50,000 50,000 50,000 <hr/> 250,000	12,32	3'080,00
262 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO SECONDO Aula B PIANO TERZO Aula E Aula F Aula I Aula L SOMMANO mq					320,000 225,000 170,000 340,000 235,000 <hr/> 1'290,000	4,99	6'437,10
263 23.06.09	Fornitura e posa in opera di pittura per interni, additivata con speciale cariche ad effetto termo riflettente per la riduzione dei fenomeni di condensa superficiale nelle zone fre ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula M Aula N Aula O Aula P SOMMANO mq					140,000 140,000 225,000 175,000 <hr/> 680,000	8,92	6'065,60
264 05.01.14	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. PIANO SECONDO Aula B PIANO TERZO Aula E Aula F Aula I Aula L SOMMANO mq					100,000 100,000 65,000 140,000 95,000 <hr/> 500,000	12,27	6'135,00
265 05.01.15	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. PIANO SECONDO Aula B PIANO TERZO Aula E Aula F Aula I Aula L SOMMANO mq					100,000 100,000 65,000 140,000 95,000 <hr/> 500,000	13,83	6'915,00
	A RIPORTARE							1'006'196,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'006'196,63
266 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					80,000		
	SOMMANO h					80,000	29,29	2'343,20
267 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					80,000		
	SOMMANO h					80,000	32,58	2'606,40
268 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					80,000		
	SOMMANO h					80,000	35,19	2'815,20
269 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono					20,000		
	SOMMANO mc					20,000	31,88	637,60
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
270 EL.01a	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza sino a 30 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banco: 1) quota p ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula M Aula N PIANO TERZO Aula F					20,000		
						20,000		
						30,000		
	SOMMANO cadauno					70,000	95,00	6'650,00
271 EL.01b	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 31 posti e sino a 60 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banc ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula O Aula P PIANO TERZO					36,000		
						34,000		
	A RIPORTARE					70,000		1'021'249,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					70,000		1'021'249,03
	Aula L					60,000		
	SOMMANO cadauno					130,000	59,00	7'670,00
272 EL.01c	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 61 posti e sino a 100 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto ban ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO SECONDO Aula B PIANO TERZO Aula E Aula I					80,000		
	SOMMANO cadauno					80,000		
						100,000		
	SOMMANO cadauno					260,000	45,00	11'700,00
273 EL.02	Fornitura e posa in opera di torretta pop-up, 4 moduli, con finitura nera, installata su scrivania o pavimento flottante e contenente una presa bipasso 2x10-16A+T, una presa univer ... aggio e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Aula M Aula N Aula P PIANO SECONDO Aula B PIANO TERZO Aula E Aula F Aula I Aula L					1,000		
						1,000		
						1,000		
						1,000		
						1,000		
						1,000		
						1,000		
	SOMMANO cadauno					8,000	127,33	1'018,64
274 EL.03	Fornitura e posa in opera di kit postazione per cattedra nelle aule in cui ci sarà oltre all'impianto elettrico, anche gli impianti audio, video e dati, di colore bianco o grigio a ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Aula M Aula N Aula O PIANO SECONDO Aula B PIANO TERZO Aula E Aula F Aula I Aula L					1,000		
						1,000		
						1,000		
						1,000		
						1,000		
						1,000		
						1,000		
	SOMMANO cadauno					8,000	238,72	1'909,76
275 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*9)	45,000				45,000		
	A RIPORTARE					45,000		1'043'547,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					45,000		1'043'547,43
	SOMMANO cad					45,000	48,40	2'178,00
276 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*9)	90,000				90,000		
	SOMMANO cad					90,000	10,60	954,00
277 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Per aule fino a 30 posti Se ne prevedono 4 per ogni aula *(par.ug.=4*43) Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*3) Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*2)	172,000				172,000		
		18,000				18,000		
		12,000				12,000		
	SOMMANO cad					202,000	44,10	8'908,20
278 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*3) Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*3)	3,000				3,000		
		3,000				3,000		
	SOMMANO cad					6,000	46,90	281,40
279 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono					300,000		
	SOMMANO m					300,000	4,67	1'401,00
280 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono					300,000		
	SOMMANO m					300,000	4,90	1'470,00
281 025003f	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI							
	A RIPORTARE							1'058'740,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'058'740,03
	20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 16 mmq PIANO TERRA Aula M-N-O-P PIANO SECONDO Aula B Parziale m Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale Parziale m SOMMANO m		150,000 150,000 30,000			150,000 150,000 300,000 30,000 30,000 330,000	5,63	1'857,90
282 025003g	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 25 mmq PIANO TERZO Aula E-F-I-L Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale SOMMANO m		40,000 5,000			40,000 5,000 45,000	7,37	331,65
283 025003h	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 35 mmq PIANO TERZO Aula E-F-I-L Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale SOMMANO m		160,000 15,000			160,000 15,000 175,000	9,24	1'617,00
284 14.04.05.016	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A PIANO SECONDO Aula B SOMMANO cad					1,000 1,000	126,20	126,20
285 14.04.05.034	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=10 kA curva C - 4P - da 80 A PIANO TERRA Aula M-N-O-P SOMMANO cad					1,000 1,000	188,40	188,40
286 14.04.05.036	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di							
	A RIPORTARE							1'062'861,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'076'750,68
	A13 - PALAZZO DUSMET (SpCat 9) OPERE EDILI (SbCat 1)							
289 21.01.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERRA Aula Multimediale PIANO PRIMO Auletta					115,000 34,000		
	SOMMANO mq					149,000	4,44	661,56
290 21.01.18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERRA Aula Multimediale PIANO PRIMO Auletta					115,000 34,000		
	SOMMANO mq					149,000	4,93	734,57
291 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERRA Aula Multimediale PIANO PRIMO Auletta	30,000 30,000			2,000 2,000	60,000 60,000		
	SOMMANO mq x cm					120,000	3,49	418,80
292 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula Multimediale PIANO PRIMO Auletta					30,000 30,000		
	SOMMANO mq					60,000	19,89	1'193,40
293 09.01.04	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 ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula Multimediale PIANO PRIMO Auletta					30,000 30,000		
	SOMMANO mq					60,000	12,32	739,20
294 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato							
	A RIPORTARE							1'080'498,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'080'498,21
	potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula Multimediale PIANO PRIMO Auletta SOMMANO mq					100,000		
						100,000		
						200,000	4,99	998,00
295 ED.03	Posa in opera di controsoffitto realizzato sia con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, e sia con pannelli in lana di legno sottile di ab ... ramite pendinatura regolabile, e profili perimetrali a L. Con struttura metallica a vista, pannelli 600 x 600 ÷ 1.200 mm PIANO TERRA Aula Multimediale PIANO PRIMO Auletta SOMMANO mq					115,000		
						34,000		
						149,000	20,00	2'980,00
296 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario) SOMMANO h					16,000		
						16,000	29,29	468,64
297 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario) SOMMANO h					16,000		
						16,000	32,58	521,28
298 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario) SOMMANO h					16,000		
						16,000	35,19	563,04
299 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono SOMMANO mc					10,000		
						10,000	31,88	318,80
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
	A RIPORTARE							1'086'347,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'086'347,97
300 EL.01a	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza sino a 30 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banco: 1) quota p ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Auletta					20,000		
	SOMMANO cadauno					20,000	95,00	1'900,00
301 EL.01b	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 31 posti e sino a 60 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banc ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula Multimediale					40,000		
	SOMMANO cadauno					40,000	59,00	2'360,00
302 EL.02	Fornitura e posa in opera di torretta pop-up, 4 moduli, con finitura nera, installata su scrivania o pavimento flottante e contenente una presa bipasso 2x10-16A+T, una presa univer ... aggio e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Aula Multimediale					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	127,33	127,33
303 EL.04	Fornitura e posa in opera di torretta bifacciale sporgente, 8 moduli, di colore grigio antracite contenente montati e cablati, in totale su entrambe le facce, i seguenti frutti: du ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Aula Multimediale PIANO PRIMO Auletta					11,000		
	SOMMANO cadauno					5,000		
						16,000	125,17	2'002,72
304 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*2)	10,000				10,000		
	SOMMANO cad					10,000	48,40	484,00
305 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*2)	20,000				20,000		
	A RIPORTARE					20,000		1'093'222,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,000		1'093'222,02
	SOMMANO cad					20,000	10,60	212,00
306 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Per aule fino a 30 posti Se ne prevedono 4 per ogni aula *(par.ug.=4*1) Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*1)	4,000 6,000				4,000 6,000		
	SOMMANO cad					10,000	44,10	441,00
307 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1)	1,000				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	46,90	46,90
308 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono					100,000		
	SOMMANO m					100,000	4,67	467,00
309 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono					100,000		
	SOMMANO m					100,000	4,90	490,00
310 025003e	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 10 mmq PIANO TERRA Aula Multimediale Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		100,000 10,000			100,000 10,000		
	SOMMANO m					110,000	4,38	481,80
311 14.04.05.016	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la Norma							
	A RIPORTARE							1'095'360,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'095'486,92
	A15 - PALAZZO RAMONDETTA (SpCat 10) Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (Cat 3) OPERE EDILI (SbCat 1)							
312 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO SEMINTERRATO Aula ovest Aula Est PIANO TERRA Aula A	10,000 10,000 25,000			2,000 2,000 2,000	20,000 20,000 50,000		
	SOMMANO mq x cm					90,000	3,49	314,10
313 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro ... ompreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO SEMINTERRATO Aula ovest Aula Est PIANO TERRA Aula A					10,000 10,000 25,000		
	SOMMANO mq					45,000	19,89	895,05
314 09.01.04	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 ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO SEMINTERRATO Aula ovest Aula Est PIANO TERRA Aula A					10,000 10,000 25,000		
	SOMMANO mq					45,000	12,32	554,40
315 02.02.12.001	Controfodera con lastra di cartongesso, fissata a mezzo di viti autoperforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni sigil ... r la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. con lastre di spessore 10 mm PIANO SEMINTERRATO Aula Ovest Aula Est					75,000 60,000		
	SOMMANO mq					135,000	40,46	5'462,10
316 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO SEMINTERRATO Aula Ovest					75,000		
	A RIPORTARE					75,000		1'102'712,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					75,000		1'102'712,57
	Aula Est PIANO TERRA Aula Microscopia Aula Ponte Aula A Aula B PIANO PRIMO Aula C Aula D PIANO SECONDO Aula E					60,000 100,000 100,000 180,000 120,000 120,000 180,000 150,000		
	SOMMANO mq					1'085,000	4,99	5'414,15
317 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					40,000		
	SOMMANO h					40,000	29,29	1'171,60
318 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					40,000		
	SOMMANO h					40,000	32,58	1'303,20
319 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					40,000		
	SOMMANO h					40,000	35,19	1'407,60
320 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono					5,000		
	SOMMANO mc					5,000	31,88	159,40
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
321 EL.01a	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza sino a 30 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banco: 1) quota p ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula A Aula B PIANO PRIMO					28,000 24,000		
	A RIPORTARE					52,000		1'112'168,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					52,000		1'112'168,52
	Aula C Aula D PIANO SECONDO Aula E					30,000 20,000 28,000		
	SOMMANO cadauno					130,000	95,00	12'350,00
322 EL.01b	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 31 posti e sino a 60 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banc ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula Microscopia Aula Ponte					35,000 40,000		
	SOMMANO cadauno					75,000	59,00	4'425,00
323 EL.01c	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 61 posti e sino a 100 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto ban ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO SEMINTERRATO Aula Est					96,000		
	SOMMANO cadauno					96,000	45,00	4'320,00
324 EL.01d	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 101 posti e sino a 175 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto ba ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO SEMINTERRATO Aula Ovest					126,000		
	SOMMANO cadauno					126,000	38,00	4'788,00
325 EL.02	Fornitura e posa in opera di torretta pop-up, 4 moduli, con finitura nera, installata su scrivania o pavimento flottante e contenente una presa bipasso 2x10-16A+T, una presa univer ... aggio e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO SEMINTERRATO Aula Ovest Aula Est					1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	127,33	254,66
326 EL.03	Fornitura e posa in opera di kit postazione per cattedra nelle aule in cui ci sarà oltre all'impianto elettrico, anche gli impianti audio, video e dati, di colore bianco o grigio a ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO SEMINTERRATO Aula Ovest Aula Est PIANO TERRA Aula Microscopia					1,000 1,000 1,000		
	A RIPORTARE					3,000		1'138'306,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,000		1'138'306,18
	Aula Ponte Aula A Aula B PIANO PRIMO Aula C Aula D PIANO SECONDO Aula E SOMMANO cadauno					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 <hr/> 9,000	 238,72	 2'148,48
327 EL.04	Fornitura e posa in opera di torretta bifacciale sporgente, 8 moduli, di colore grigio antracite contenente montati e cablati, in totale su entrambe le facce, i seguenti frutti: du ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Aula A PIANO PRIMO Aula D PIANO SECONDO Aula E SOMMANO cadauno					7,000 5,000 7,000 <hr/> 19,000	 125,17	 2'378,23
328 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*9) SOMMANO cad	45,000				45,000 <hr/> 45,000	 48,40	 2'178,00
329 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*9) SOMMANO cad	90,000				90,000 <hr/> 90,000	 10,60	 954,00
330 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Per aule fino a 30 posti Se ne prevedono 4 per ogni aula *(par.ug.=4*5) Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*2) Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*1) Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 10 per ogni aula *(par.ug.=10*1) SOMMANO cad	20,000 12,000 6,000 10,000				20,000 12,000 6,000 10,000 <hr/> 48,000	 44,10	 2'116,80
331	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica							
	A RIPORTARE							1'148'081,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'148'081,69
14.01.08.014	monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*2) Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1) Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 3 per ogni aula *(par.ug.=3*1)	2,000 1,000 3,000				2,000 1,000 3,000		
	SOMMANO cad					6,000	46,90	281,40
332 14.01.08.019	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 4 mm ² Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1)	1,000				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	54,40	54,40
333 14.01.08.020	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 6 mm ² Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1)	1,000				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	61,90	61,90
334 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono					200,000		
	SOMMANO m					200,000	4,67	934,00
335 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono					200,000		
	SOMMANO m					200,000	4,90	980,00
336 025003d	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 6 mmq PIANO PRIMO Aula C-D PIANO SECONDO		150,000			150,000		
	A RIPORTARE					150,000		1'150'393,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					150,000		1'150'393,39
	Aula E		90,000			90,000		
	Parziale m					240,000		
	Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		25,000			25,000		
	Parziale m					25,000		
	SOMMANO m					265,000	2,73	723,45
337 025003f	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 16 mmq PIANO TERRA Aula Microscopia-Ponte-A-B Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		325,000			325,000		
	SOMMANO m		35,000			35,000		
						360,000	5,63	2'026,80
338 025003g	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 25 mmq PIANO SEMINTERRATO Aula Ovest-Est Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		50,000			50,000		
	SOMMANO m		10,000			10,000		
						60,000	7,37	442,20
339 14.04.05.011	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A PIANO SECONDO Aula E					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	48,40	48,40
340 14.04.05.015	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A PIANO PRIMO Aula C-D					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	88,80	88,80
341 14.04.05.034	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=10 kA curva C - 4P - da 80 A PIANO SEMINTERRATO Aule Ovest-Est					1,000		
	A RIPORTARE					1,000		1'153'723,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'165'712,99
	A22 - PALAZZO FORTUNA (SpCat 11) Dipartimento di Economia e di Impresa (DEI) (Cat 2) OPERE EDILI (SbCat 1)							
344 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERRA Aula A Aula B PIANO PRIMO Aula C Aula D	15,000 15,000 15,000 15,000			2,000 2,000 2,000 2,000	30,000 30,000 30,000 30,000		
	SOMMANO mq x cm					120,000	3,49	418,80
345 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro ... ompreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula A Aula B PIANO PRIMO Aula C Aula D					15,000 15,000 15,000 15,000		
	SOMMANO mq					60,000	19,89	1'193,40
346 09.01.04	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 ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula A Aula B PIANO PRIMO Aula C Aula D					15,000 15,000 15,000 15,000		
	SOMMANO mq					60,000	12,32	739,20
347 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula A Aula B PIANO PRIMO Aula C Aula D					135,000 135,000 135,000 135,000		
	SOMMANO mq					540,000	4,99	2'694,60
348 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura							
	A RIPORTARE							1'170'758,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'170'758,99
	(Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					32,000		
	SOMMANO h					32,000	29,29	937,28
349 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					32,000		
	SOMMANO h					32,000	32,58	1'042,56
350 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					32,000		
	SOMMANO h					32,000	35,19	1'126,08
351 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono					5,000		
	SOMMANO mc					5,000	31,88	159,40
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
352 EL.01b	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 31 posti e sino a 60 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banc ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula A					60,000		
	PIANO PRIMO Aula C					60,000		
	SOMMANO cadauno					120,000	59,00	7'080,00
353 EL.01c	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 61 posti e sino a 100 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto ban ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula B					66,000		
	PIANO PRIMO Aula D					66,000		
	SOMMANO cadauno					132,000	45,00	5'940,00
	A RIPORTARE							1'187'044,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'187'044,31
354 EL.03	Fornitura e posa in opera di kit postazione per cattedra nelle aule in cui ci sarà oltre all'impianto elettrico, anche gli impianti audio, video e dati, di colore bianco o grigio a ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Aula A Aula B PIANO PRIMO Aula C Aula D					1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	238,72	954,88
355 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*4)	20,000				20,000		
	SOMMANO cad					20,000	48,40	968,00
356 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*4)	40,000				40,000		
	SOMMANO cad					40,000	10,60	424,00
357 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*2) Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*2)	12,000 12,000				12,000 12,000		
	SOMMANO cad					24,000	44,10	1'058,40
358 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*2) Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*2)	2,000 2,000				2,000 2,000		
	SOMMANO cad					4,000	46,90	187,60
359 14.01.08.019	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di							
	A RIPORTARE							1'190'637,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'190'637,19
	derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 4 mm ² Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*2)	2,000				2,000		
	SOMMANO cad					2,000	54,40	108,80
360 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono					200,000		
	SOMMANO m					200,000	4,67	934,00
361 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono					200,000		
	SOMMANO m					200,000	4,90	980,00
362 025003g	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 25 mmq PIANO TERRA Aula A-B PIANO PRIMO Aula C-D		150,000			150,000		
			200,000			200,000		
	Parziale m					350,000		
	Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		35,000			35,000		
	Parziale m					35,000		
	SOMMANO m					385,000	7,37	2'837,45
363 14.04.05.035	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... i interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=10 kA curva C - 4P - da 100 A PIANO TERRA Aula A-B PIANO PRIMO Aula C-D					1,000		
						1,000		
	SOMMANO cad					2,000	197,70	395,40
	----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							1'195'892,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'195'892,84
364 21.01.17	A32 - POLO DIDATTICO VIA GRAVINA (SpCat 12) Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali (Cat 5) OPERE EDILI (SbCat 1) Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERRA Sala Conferenze Aula 1					50,000 20,000		
	SOMMANO mq					70,000	4,44	310,80
365 12.03.04	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fi ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. PIANO TERRA Sala Conferenze Aula 1					50,000 20,000		
	SOMMANO mq					70,000	33,87	2'370,90
366 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERRA Sala Conferenze Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4	100,000 80,000 80,000 80,000 80,000			2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	200,000 160,000 160,000 160,000 160,000		
	SOMMANO mq x cm					840,000	3,49	2'931,60
367 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro ... ompreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Sala Conferenze Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4					100,000 80,000 80,000 80,000 80,000		
	SOMMANO mq					420,000	19,89	8'353,80
368 09.01.04	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 ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Sala Conferenze Aula 1 Aula 2					100,000 80,000 80,000		
	A RIPORTARE					260,000		1'209'859,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					260,000		1'209'859,94
	Aula 3 Aula 4 SOMMANO mq					80,000 80,000 <hr/> 420,000	12,32	5'174,40
369 05.01.14	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 PIANO PRIMO Aula 5 Aula 6 SOMMANO mq					100,000 100,000 65,000 65,000 60,000 50,000 <hr/> 440,000	12,27	5'398,80
370 05.01.15	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 PIANO PRIMO Aula 5 Aula 6 SOMMANO mq					100,000 100,000 65,000 65,000 60,000 50,000 <hr/> 440,000	13,83	6'085,20
371 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Sala Conferenze Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 PIANO PRIMO Aula 5 Aula 6 SOMMANO mq					600,000 150,000 150,000 150,000 150,000 200,000 150,000 <hr/> 1'550,000	4,99	7'734,50
372 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario) SOMMANO h					48,000 <hr/> 48,000	29,29	1'405,92
373 Op.	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali							
	A RIPORTARE							1'235'658,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'235'658,76
Qualificato	Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					48,000		
	SOMMANO h					48,000	32,58	1'563,84
374 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					48,000		
	SOMMANO h					48,000	35,19	1'689,12
375 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono					10,000		
	SOMMANO mc					10,000	31,88	318,80
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
376 EL.01a	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza sino a 30 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banco: 1) quota p ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula 6					22,000		
	SOMMANO cadauno					22,000	95,00	2'090,00
377 EL.01b	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 31 posti e sino a 60 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banco ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula 3 Aula 4 PIANO PRIMO Aula 5					49,000 49,000 36,000		
	SOMMANO cadauno					134,000	59,00	7'906,00
378 EL.01c	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 61 posti e sino a 100 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banco ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula 1 Aula 2					74,000 76,000		
	A RIPORTARE					150,000		1'249'226,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					150,000		1'249'226,52
	SOMMANO cadauno					150,000	45,00	6'750,00
379 EL.01e	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza oltre i 175 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banco: 1) quota ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Sala Conferenze					270,000		
	SOMMANO cadauno					270,000	33,00	8'910,00
380 EL.02	Fornitura e posa in opera di torretta pop-up, 4 moduli, con finitura nera, installata su scrivania o pavimento flottante e contenente una presa bipasso 2x10-16A+T, una presa univer ... aggio e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Sala Conferenze					3,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	127,33	381,99
381 EL.03	Fornitura e posa in opera di kit postazione per cattedra nelle aule in cui ci sarà oltre all'impianto elettrico, anche gli impianti audio, video e dati, di colore bianco o grigio a ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Sala Conferenze Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 PIANO PRIMO Aula 5 Aula 6					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					7,000	238,72	1'671,04
382 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*7)	35,000				35,000		
	SOMMANO cad					35,000	48,40	1'694,00
383 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*7)	70,000				70,000		
	SOMMANO cad					70,000	10,60	742,00
384	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica							
	A RIPORTARE							1'269'375,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'269'375,55
14.01.08.013	monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Per aule fino a 30 posti Se ne prevedono 4 per ogni aula *(par.ug.=4*1) Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*3) Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*2) Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 10 per ogni aula *(par.ug.=10*1)	4,000 18,000 12,000 10,000				4,000 18,000 12,000 10,000		
	SOMMANO cad					44,000	44,10	1'940,40
385 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*3) Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*2) Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 3 per ogni aula *(par.ug.=3*1)	3,000 2,000 3,000				3,000 2,000 3,000		
	SOMMANO cad					8,000	46,90	375,20
386 14.01.08.019	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 4 mm ² Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*2)	2,000				2,000		
	SOMMANO cad					2,000	54,40	108,80
387 14.01.08.020	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 6 mm ² Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1)	1,000				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	61,90	61,90
388 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono					300,000		
	SOMMANO m					300,000	4,67	1'401,00
389	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli							
	A RIPORTARE							1'273'262,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'273'262,85
14.03.11.002	in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono					300,000		
	SOMMANO m					300,000	4,90	1'470,00
390 025003f	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 16 mmq PIANO TERRA Aula 5-6 Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		150,000			150,000		
			15,000			15,000		
	SOMMANO m					165,000	5,63	928,95
391 025003g	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 25 mmq PIANO TERRA Sala Conferenze-Aula 3-4 Aula 1-2		40,000			40,000		
			150,000			150,000		
	Parziale m					190,000		
	Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		20,000			20,000		
	Parziale m					20,000		
	SOMMANO m					210,000	7,37	1'547,70
392 025003h	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 35 mmq PIANO TERRA Sala Conferenze-Aula 3-4 Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		160,000			160,000		
			15,000			15,000		
	SOMMANO m					175,000	9,24	1'617,00
393 14.04.05.016	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A PIANO PRIMO Aula 5-6					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	126,20	126,20
394 14.04.05.035	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione							
	A RIPORTARE							1'278'952,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'279'495,40
396 21.01.11	<p>A34 - EX CONSERVATORIO VERGINI AL BORGIO (SpCat 13) Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (Cat 3) OPERE EDILI (SbCat 1)</p> <p>Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</p> <p>PIANO TERRA Aula 1 - M. Curie Aula 2 - C. Darwin Aula 3 - C. Linneo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq x cm</p>	100,000 100,000 100,000			2,000 2,000 2,000	200,000 200,000 200,000	3,49	2'094,00
397 09.01.02	<p>Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>PIANO TERRA Aula 1 - M. Curie Aula 2 - C. Darwin Aula 3 - C. Linneo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					100,000 100,000 100,000	19,89	5'967,00
398 09.01.04	<p>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 ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>PIANO TERRA Aula 1 - M. Curie Aula 2 - C. Darwin Aula 3 - C. Linneo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					100,000 100,000 100,000	12,32	3'696,00
399 11.01.01	<p>Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>PIANO TERRA Aula 1 - M. Curie Aula 2 - C. Darwin Aula 3 - C. Linneo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					150,000 200,000 200,000	4,99	2'744,50
400 Op. Comune	<p>Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>					24,000	29,29	702,96
	A RIPORTARE							1'294'699,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'296'485,74
404 21.01.11	A35 - POLO DIDATTICO "G. VIRLINZI" - VIA ROCCA ROMANA (SpCat 14) Dipartimento di Giurisprudenza (Cat 4) Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO SEMINTERRATO Aula Multimediale PIANO TERRA Aula F SOMMANO mq x cm	10,000 10,000			2,000 2,000	20,000 20,000		
405 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO SEMINTERRATO Aula Multimediale PIANO TERRA Aula F SOMMANO mq					10,000 10,000		
406 09.01.04	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 ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO SEMINTERRATO Aula Multimediale PIANO TERRA Aula F SOMMANO mq					10,000 10,000		
407 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO SEMINTERRATO Aula Multimediale PIANO TERRA Aula F SOMMANO mq					400,000 200,000		
408 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario) SOMMANO h					16,000 16,000		
409	Operaio Qualificato 2° Livello							
	A RIPORTARE							1'300'732,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'300'732,18
Op. Qualificato	Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					16,000		
	SOMMANO h					16,000	32,58	521,28
410 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					16,000		
	SOMMANO h					16,000	35,19	563,04
411 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono					5,000		
	SOMMANO mc					5,000	31,88	159,40
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
412 EL.01b	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 31 posti e sino a 60 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banc ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula F					44,000		
	SOMMANO cadauno					44,000	59,00	2'596,00
413 EL.01c	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 61 posti e sino a 100 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto ban ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula E					66,000		
	SOMMANO cadauno					66,000	45,00	2'970,00
414 EL.01d	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 101 posti e sino a 175 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto ba ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula D					150,000		
	SOMMANO cadauno					150,000	38,00	5'700,00
	A RIPORTARE							1'313'241,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'313'241,90
415 EL.02	Fornitura e posa in opera di torretta pop-up, 4 moduli, con finitura nera, installata su scrivania o pavimento flottante e contenente una presa bipasso 2x10-16A+T, una presa univer ... aggio e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Aula D Aula F					1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	127,33	254,66
416 EL.03	Fornitura e posa in opera di kit postazione per cattedra nelle aule in cui ci sarà oltre all'impianto elettrico, anche gli impianti audio, video e dati, di colore bianco o grigio a ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Aula D Aula E Aula F					1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	238,72	716,16
417 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*3)	15,000				15,000		
	SOMMANO cad					15,000	48,40	726,00
418 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*3)	30,000				30,000		
	SOMMANO cad					30,000	10,60	318,00
419 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*1) Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*1) Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 10 per ogni aula *(par.ug.=10*1)	6,000 6,000 10,000				6,000 6,000 10,000		
	SOMMANO cad					22,000	44,10	970,20
420 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la							
	A RIPORTARE							1'316'226,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'316'226,92
	minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1)	1,000				1,000		
	Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1)	1,000				1,000		
	Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 3 per ogni aula *(par.ug.=3*1)	3,000				3,000		
	SOMMANO cad					5,000	46,90	234,50
421 14.01.08.019	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 4 mm ² Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1)	1,000				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	54,40	54,40
422 14.01.08.020	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 6 mm ² Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1)	1,000				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	61,90	61,90
423 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono					50,000		
	SOMMANO m					50,000	4,67	233,50
424 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono					50,000		
	SOMMANO m					50,000	4,90	245,00
425 025003f	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 16 mmq PIANO TERRA Aula E-F Si considera un incremento della lungjezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		175,000			175,000		
			20,000			20,000		
	SOMMANO m					195,000	5,63	1'097,85
	A RIPORTARE							1'318'154,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'318'154,07
426 025003g	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 25 mmq PIANO TERRA Aula C-D		45,000			45,000		
	Parziale m					45,000		
	Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		10,000			10,000		
	Parziale m					10,000		
	SOMMANO m					55,000	7,37	405,35
427 025003i	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 50 mmq PIANO TERRA Aula C-D		180,000			180,000		
	Parziale m					180,000		
	Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		30,000			30,000		
	Parziale m					30,000		
	SOMMANO m					210,000	12,37	2'597,70
428 14.04.05.034	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=10 kA curva C - 4P - da 80 A PIANO TERRA Aula E-F					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	188,40	188,40
429 14.04.08.008	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI ... ci dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 4P - da 160 A PIANO TERRA Aula C-D					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	350,40	350,40
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							1'321'695,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'321'695,92
	A40 - PALAZZO REBURDONE (SpCat 15) Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali (Cat 5) OPERE EDILI (SbCat 1)							
430 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERRA Aula Multimediale PIANO PRIMO Auletta	80,000 40,000			2,000 2,000	160,000 80,000		
	SOMMANO mq x cm					240,000	3,49	837,60
431 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula Multimediale PIANO PRIMO Auletta					80,000 40,000		
	SOMMANO mq					120,000	19,89	2'386,80
432 09.01.04	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 ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula Multimediale PIANO PRIMO Auletta					80,000 40,000		
	SOMMANO mq					120,000	12,32	1'478,40
433 21.08.01	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni mq di infisso PIANO PRIMO Auletta					6,000		
	SOMMANO mq					6,000	133,93	803,58
434 21.08.03	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tr ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. PIANO PRIMO Auletta					6,000		
	SOMMANO mq					6,000	61,02	366,12
435	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera							
	A RIPORTARE							1'327'568,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'327'568,42
05.01.14	già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. PIANO PRIMO Auletta					55,000		
	SOMMANO mq					55,000	12,27	674,85
436 05.01.15	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Auletta					55,000		
	SOMMANO mq					55,000	13,83	760,65
437 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula Multimediale PIANO PRIMO Auletta					100,000		
	SOMMANO mq					170,000		
						270,000	4,99	1'347,30
438 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					8,000		
	SOMMANO h					8,000	29,29	234,32
439 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					8,000		
	SOMMANO h					8,000	32,58	260,64
440 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					8,000		
	SOMMANO h					8,000	35,19	281,52
441 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.							
	A RIPORTARE							1'331'127,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'331'127,70
	Se ne prevedono					5,000		
	SOMMANO mc					5,000	31,88	159,40
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
442 EL.01a	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza sino a 30 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banco: 1) quota p ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Auletta					28,000		
	SOMMANO cadauno					28,000	95,00	2'660,00
443 EL.01b	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 31 posti e sino a 60 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banc ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula Multimediale					45,000		
	SOMMANO cadauno					45,000	59,00	2'655,00
444 EL.03	Fornitura e posa in opera di kit postazione per cattedra nelle aule in cui ci sarà oltre all'impianto elettrico, anche gli impianti audio, video e dati, di colore bianco o grigio a ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Aula Multimediale PIANO PRIMO Auletta					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	238,72	477,44
445 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*2)	10,000				10,000		
	SOMMANO cad					10,000	48,40	484,00
446 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*2)	20,000				20,000		
	SOMMANO cad					20,000	10,60	212,00
447	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica							
	A RIPORTARE							1'337'775,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'337'775,54
14.01.08.013	monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Per aule fino a 30 posti Se ne prevedono 4 per ogni aula *(par.ug.=4*1) Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*1)	4,000 6,000				4,000 6,000		
	SOMMANO cad					10,000	44,10	441,00
448 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1)	1,000				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	46,90	46,90
449 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono					50,000		
	SOMMANO m					50,000	4,67	233,50
450 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono					50,000		
	SOMMANO m					50,000	4,90	245,00
451 025003d	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 6 mmq PIANO PRIMO Auletta Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		60,000 6,000			60,000 6,000		
	SOMMANO m					66,000	2,73	180,18
452 025003e	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 10 mmq PIANO TERRA Aula Multimediale Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		80,000 10,000			80,000 10,000		
	A RIPORTARE					90,000		1'338'922,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'339'490,92
	A47 - EDIFICIO VIA OFELIA (SpCat 16) Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR) (Cat 6) OPERE EDILI (SbCat 1)							
455 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERZO Aula 1 (Aula Magna) Aule 2-3-4-5 Aula informatica Laboratorio linguistico	20,000 50,000 20,000 20,000			2,000 2,000 2,000 2,000	40,000 100,000 40,000 40,000		
	SOMMANO mq x cm					220,000	3,49	767,80
456 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro ... ompreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERZO Aula 1 (Aula Magna) Aule 2-3-4-5 Aula informatica Laboratorio linguistico					20,000 50,000 20,000 20,000		
	SOMMANO mq					110,000	19,89	2'187,90
457 09.01.04	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 ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERZO Aula 1 (Aula Magna) Aule 2-3-4-5 Aula informatica Laboratorio linguistico					20,000 50,000 20,000 20,000		
	SOMMANO mq					110,000	12,32	1'355,20
458 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO TERZO Aula 1 (Aula Magna) Aule 2-3-4-5 Aula informatica Laboratorio linguistico					350,000 850,000 200,000 170,000		
	SOMMANO mq					1'570,000	4,99	7'834,30
459 ED.03	Posa in opera di controsoffitto realizzato sia con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, e sia con pannelli in lana di legno sottile di ab ... ramite pendinatura regolabile, e profili perimetrali a L. Con struttura metallica a vista, pannelli 600 x 600 ÷ 1.200 mm							
	A RIPORTARE							1'351'636,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'351'636,12
	PIANO TERZO Aula 1 (Aula Magna) Aule 2-3-4-5 Aula informatica Laboratorio linguistico					20,000 80,000 20,000 20,000		
	SOMMANO mq					140,000	20,00	2'800,00
460 12.03.04	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fi ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	PIANO TERZO Aula 1 (Aula Magna) Aule 2-3-4-5 Aula informatica Laboratorio linguistico					10,000 40,000 10,000 10,000		
	SOMMANO mq					70,000	33,87	2'370,90
461 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					48,000		
	SOMMANO h					48,000	29,29	1'405,92
462 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					48,000		
	SOMMANO h					48,000	32,58	1'563,84
463 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					48,000		
	SOMMANO h					48,000	35,19	1'689,12
464 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono					5,000		
	SOMMANO mc					5,000	31,88	159,40
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
465	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza							
	A RIPORTARE							1'361'625,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'361'625,30
EL.01a	sino a 30 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banco: 1) quota p ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERZO Aula informatica Laboratorio linguistico					24,000 18,000		
	SOMMANO cadauno					42,000	95,00	3'990,00
466 EL.01b	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 31 posti e sino a 60 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banc ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERZO Aula 2 Aula 3 Aula 4 Aula 5					60,000 60,000 60,000 60,000		
	SOMMANO cadauno					240,000	59,00	14'160,00
467 EL.01d	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 101 posti e sino a 175 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto ba ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERZO Aula 1 (Aula Magna)					161,000		
	SOMMANO cadauno					161,000	38,00	6'118,00
468 EL.02	Fornitura e posa in opera di torretta pop-up, 4 moduli, con finitura nera, installata su scrivania o pavimento flottante e contenente una presa bipasso 2x10-16A+T, una presa univer ... aggio e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERZO Aula 1 (Aula Magna) Aula 3 Aula 4 Aula 5					2,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	127,33	636,65
469 EL.03	Fornitura e posa in opera di kit postazione per cattedra nelle aule in cui ci sarà oltre all'impianto elettrico, anche gli impianti audio, video e dati, di colore bianco o grigio a ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERZO Aula 1 (Aula Magna) Aula 2 Aula 3 Aula 4 Aula 5 Aula informatica Laboratorio linguistico					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	A RIPORTARE					7,000		1'386'529,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,000		1'386'529,95
	SOMMANO cadauno					7,000	238,72	1'671,04
470 EL.04	Fornitura e posa in opera di torretta bifacciale sporgente, 8 moduli, di colore grigio antracite contenente montati e cablati, in totale su entrambe le facce, i seguenti frutti: du ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERZO Aula informatica Laboratorio linguistico					8,000 6,000		
	SOMMANO cadauno					14,000	125,17	1'752,38
471 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*7)	35,000				35,000		
	SOMMANO cad					35,000	48,40	1'694,00
472 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*7)	70,000				70,000		
	SOMMANO cad					70,000	10,60	742,00
473 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Per aule fino a 30 posti Se ne prevedono 4 per ogni aula *(par.ug.=4*2) Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*4) Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 10 per ogni aula *(par.ug.=10*1)	8,000 24,000 10,000				8,000 24,000 10,000		
	SOMMANO cad					42,000	44,10	1'852,20
474 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*4) Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 3 per ogni aula *(par.ug.=3*1)	4,000 3,000				4,000 3,000		
	SOMMANO cad					7,000	46,90	328,30
475	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica							
	A RIPORTARE							1'394'569,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'394'569,87
14.01.08.020	monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 6 mm ² Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1)	1,000				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	61,90	61,90
476 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono					200,000		
	SOMMANO m					200,000	4,67	934,00
477 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono					200,000		
	SOMMANO m					200,000	4,90	980,00
478 025003g	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 25 mmq PIANO TERZO Aula 1-2 Aula 3-4-5		150,000 275,000			150,000 275,000		
	Parziale m					425,000		
	Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		45,000			45,000		
	Parziale m					45,000		
	SOMMANO m					470,000	7,37	3'463,90
479 14.04.05.035	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... i interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=10 kA curva C - 4P - da 100 A PIANO TERZO Aula 1-2 Aula 3-4-5					1,000 1,000		
	SOMMANO cad					2,000	197,70	395,40
	PREDISPOSIZIONE IMPIANTI TERMOMECCANICI (SbCat 3)							
480	Prestazione di manodopera impiantistica/edile per lo							
	A RIPORTARE							1'400'405,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'400'405,07
IC.32	smantellamento e la rimozione delle apparecchiature, degli impianti meccanici, degli impianti elettrici e delle parti di impianti ... ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte e pronta per le successive lavorazioni. Si prevedono					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	1'031,64	5'158,20
481 21.07.04	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 ... a perforazione fino a 4,00 m e diametro fino a 45 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. Si prevedono					800,000		
	SOMMANO cm					800,000	1,08	864,00
482 21.07.06	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 ... rforazione fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni,calcestruzzo e pietra da taglio. Si prevedono					800,000		
	SOMMANO cm					800,000	1,35	1'080,00
483 IC.33	Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico condensa dei ventilconvettori, compreso i pezzi speciali, ri ... io di 4 metri, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - diam. esterno 40 mm Si prevedono					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	20,69	620,70
484 IC.35	Fornitura e posa in opera di Giunto frigorifero a Y, necessario per i collegamenti in serie della tubazione in rame coibentato, in opera sino a un'altezza dal piano di calpestio di ... r il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si prevedono					6,000		
	SOMMANO cadauno					6,000	152,26	913,56
485 IC.34a	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... ll'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. 6,35 (1/4) x 0,8 mm Si prevedono					220,00		
	SOMMANO ml					220,00	8,98	1'975,60
486 IC.34e	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... anto e ogni onere ed accessorio per							
	A RIPORTARE							1'411'017,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'414'643,03
	B1 - CITTADELLA UNIVERSITARIA - EDIFICIO 5 (SpCat 17) Dipartimento di Matematica e Informatica (DMI) (Cat 7) OPERE EDILI (SbCat 1)							
488 21.01.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. BLOCCO I PIANO TERRA Aula 128 Aula 127 Aula 126 Aula 125 (Archimede) BLOCCO II PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 Aula 22 Aula 23 Aula 24 Aula 25					140,000 140,000 70,000 90,000 140,000 140,000 140,000 140,000 140,000 140,000 140,000 140,000 140,000		
	SOMMANO mq					1'560,000	4,44	6'926,40
489 21.01.18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. BLOCCO I PIANO TERRA Aula 128 Aula 127 Aula 126 Aula 125 (Archimede) BLOCCO II PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 Aula 22 Aula 23 Aula 24 Aula 25					140,000 140,000 70,000 90,000 140,000 140,000 140,000 140,000 140,000 140,000 140,000 140,000		
	SOMMANO mq					1'560,000	4,93	7'690,80
490 21.02.04	Sigillatura con malta di cemento e/o resine epossidiche o per sarcitura di piccole lesioni di larghezza fino a 2 cm su tramezzi o muratura di tamponamento compresi la scarnitura delle stesse, la pulitura e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte. BLOCCO II PIANO PRIMO Aula 41 Aula 36					5,000 10,000		
	SOMMANO m					15,000	2,81	42,15
491	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con							
	A RIPORTARE							1'429'302,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'429'302,38
21.01.11	qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. BLOCCO I PIANO TERRA Aula 128 Aula 127 Aula 126 Aula 125 (Archimede) BLOCCO II PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 Aula 22 Aula 23 Aula 24 Aula 25 PIANO PRIMO Aula 41 Aula 36	40,000 40,000 30,000 20,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000			2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	80,000 80,000 60,000 40,000 60,000 60,000 60,000 60,000 60,000 60,000 60,000 60,000 60,000 60,000 60,000		
	SOMMANO mq x cm					860,000	3,49	3'001,40
492 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro ... ompreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. BLOCCO I PIANO TERRA Aula 128 Aula 127 Aula 126 Aula 125 (Archimede) BLOCCO II PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 Aula 22 Aula 23 Aula 24 Aula 25 PIANO PRIMO Aula 41 Aula 36					40,000 40,000 30,000 20,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000		
	SOMMANO mq					430,000	19,89	8'552,70
493 09.01.04	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 ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. BLOCCO I PIANO TERRA Aula 128 Aula 127 Aula 126 Aula 125 (Archimede) BLOCCO II PIANO TERRA Aula 1					40,000 40,000 30,000 20,000 30,000		
	A RIPORTARE					160,000		1'440'856,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					160,000		1'440'856,48
	Aula 2 Aula 3 Aula 4 Aula 22 Aula 23 Aula 24 Aula 25 PIANO PRIMO Aula 41 Aula 36					30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000		
	SOMMANO mq					430,000	12,32	5'297,60
494 A25054	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico BLOCCO II PIANO TERRA Aula 25					160,000		
	SOMMANO mq					160,000	4,34	694,40
495 05.01.51	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. BLOCCO II PIANO TERRA Aula 25					160,000		
	SOMMANO mq					160,000	20,21	3'233,60
496 05.01.57	Fornitura e posa in opera di guaina per sottopavimento in pvc, in fibra di vetro impregnata di resine sintetiche di colore grigio, avente sul retro una griglia schiumata con ped ... i di crepe, asciutti, con un'umidità inferiore al 4,5%. Escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. BLOCCO II PIANO TERRA Aula 25					160,000		
	SOMMANO mq					160,000	32,67	5'227,20
497 05.01.55	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile senza fialati in teli, di abbattimento acustico 15db, tipo e colore a scelta D.L., composta da 3 strati indelam ... La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. BLOCCO II PIANO TERRA Aula 25					160,000		
	SOMMANO mq					160,000	57,44	9'190,40
498 ED.01	Fornitura e posa in opera di copri spigolo angolare in profilato di alluminio, delle dimensioni di mm 40x40 e spessore mm 2, posto in opera su gradoni esistenti, e con qualsiasi ti ... ntuale para spigolo esistente, compreso gli oneri per i tagli a misura, le giunzioni, gli sfridi e la pulitura finale. PIANO TERRA Aula 25					120,000		
	A RIPORTARE					120,000		1'464'499,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					120,000		1'464'499,68
	SOMMANO m					120,000	15,00	1'800,00
499 05.01.59	Fornitura e posa di battiscopa in pvc rigido h.6 cm, con unghietta in pvc morbido, incluso collante PIANO TERRA Aula 25					50,000		
	SOMMANO m					50,000	10,22	511,00
500 ED.03	Posa in opera di controsoffitto realizzato sia con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, e sia con pannelli in lana di legno sottile di ab ... ramite pendinatura regolabile, e profili perimetrali a L. Con struttura metallica a vista, pannelli 600 x 600 ÷ 1.200 mm BLOCCO I PIANO TERRA Aula 125 (Archimede) Aula 128 Aula 127 Aula 126 BLOCCO II PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 Aula 22 Aula 23 Aula 24 Aula 25					90,000 140,000 140,000 70,000		
	SOMMANO mq					1'560,000	20,00	31'200,00
501 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. BLOCCO I PIANO TERRA Aula 128 Aula 127 Aula 126 Aula 125 (Archimede) BLOCCO II PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 Aula 22 Aula 23 Aula 24 Aula 25 PIANO PRIMO Aula 41 Aula 36					200,000 200,000 135,000 120,000		
	SOMMANO mq					2'735,000	4,99	13'647,65
502 05.01.14	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura							
	A RIPORTARE							1'511'658,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'511'658,33
	finale. BLOCCO II PIANO PRIMO Aula 41 Aula 36					40,000 40,000		
	SOMMANO mq					80,000	12,27	981,60
503 05.01.15	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. BLOCCO II PIANO PRIMO Aula 41 Aula 36					40,000 40,000		
	SOMMANO mq					80,000	13,83	1'106,40
504 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					80,000		
	SOMMANO h					80,000	29,29	2'343,20
505 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					80,000		
	SOMMANO h					80,000	32,58	2'606,40
506 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					80,000		
	SOMMANO h					80,000	35,19	2'815,20
507 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono					50,000		
	SOMMANO mc					50,000	31,88	1'594,00
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
508 EL.01a	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza sino a 30 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banco: 1) quota p ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera							
	A RIPORTARE							1'523'105,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'523'105,13
509	<p>eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. BLOCCO II PIANO PRIMO Aula 41 Aula 36</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					16,000 16,000	95,00	3'040,00
EL.01b	<p>Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 31 posti e sino a 60 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banc ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. BLOCCO I PIANO TERRA Aula 124 Aula 125 Aula 126</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					60,000 48,000 60,000	59,00	9'912,00
510	<p>Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 101 posti e sino a 175 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto ba ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. BLOCCO I PIANO TERRA Aula 128 Aula 127</p> <p>BLOCCO II PIANO TERRA Aula 1 Aula 25</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					144,000 144,000	38,00	21'888,00
EL.01d						144,000 144,000		
511	<p>Fornitura e posa in opera di torretta pop-up, 4 moduli, con finitura nera, installata su scrivania o pavimento flottante e contenente una presa bipasso 2x10-16A+T, una presa univer ... aggio e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. BLOCCO I PIANO TERRA Aula 128 Aula 127 Aula 126</p> <p>BLOCCO II PIANO TERRA Aula 1 Aula 25</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,000 1,000 1,000	127,33	636,65
EL.02						1,000 1,000		
512	<p>Fornitura e posa in opera di kit postazione per cattedra nelle aule in cui ci sarà oltre all'impianto elettrico, anche gli impianti audio, video e dati, di colore bianco o grigio a ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. BLOCCO I</p>					5,000		
EL.03								
	A RIPORTARE							1'558'581,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'558'581,78
	PIANO TERRA Aula 128 Aula 127 Aula 126 Aula 125 (Archimede) Aula 124 BLOCCO II PIANO TERRA Aula 1 Aula 25 PIANO PRIMO Aula 41 Aula 36					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					9,000	238,72	2'148,48
513 EL.04	Fornitura e posa in opera di torretta bifacciale sporgente, 8 moduli, di colore grigio antracite contenente montati e cablati, in totale su entrambe le facce, i seguenti frutti: du ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. BLOCCO I PIANO TERRA Aula 125 (Archimede) BLOCCO II PIANO PRIMO Aula 41 Aula 36					8,000 4,000 4,000		
	SOMMANO cadauno					16,000	125,17	2'002,72
514 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*9)	45,000				45,000		
	SOMMANO cad					45,000	48,40	2'178,00
515 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*9)	90,000				90,000		
	SOMMANO cad					90,000	10,60	954,00
516 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Per aule fino a 30 posti Se ne prevedono 4 per ogni aula *(par.ug.=4*2) Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*3) Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 10 per ogni aula *(par.ug.=10*4)	8,000 18,000 40,000				8,000 18,000 40,000		
	A RIPORTARE					66,000		1'565'864,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					66,000		1'565'864,98	
	SOMMANO cad					66,000	44,10	2'910,60	
517 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*3) Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 3 per ogni aula *(par.ug.=3*4)	3,000 12,000				3,000 12,000			
	SOMMANO cad					15,000	46,90	703,50	
518 14.01.08.020	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 6 mm ² Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*4)	4,000				4,000			
	SOMMANO cad					4,000	61,90	247,60	
519 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono					300,000			
	SOMMANO m					300,000	4,67	1'401,00	
520 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono					300,000			
	SOMMANO m					300,000	4,90	1'470,00	
521 025003d	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 6 mmq BLOCCO II PIANO PRIMO Aula 36-41 Parziale m Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale Parziale m SOMMANO m		100,000 10,000			100,000 100,000 10,000 10,000 110,000		2,73	300,30
	A RIPORTARE							1'572'897,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'572'897,98
522 025003g	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 25 mmq BLOCCO I PIANO TERRA Aula 127-128 Aula 124-125-126 BLOCCO II PIANO TERRA Aula 1-25		25,000 200,000			25,000 200,000		
	Parziale m							
	Si considera un incremento della lungjezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		30,000			30,000		
	Parziale m					30,000		
	SOMMANO m					290,000	7,37	2'137,30
523 025003h	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 35 mmq BLOCCO I PIANO TERRA Aula 127-128 BLOCCO II PIANO TERRA Aula 1-25		100,000 140,000			100,000 140,000		
	Parziale m					240,000		
	Si considera un incremento della lungjezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		25,000			25,000		
	Parziale m					25,000		
	SOMMANO m					265,000	9,24	2'448,60
524 14.04.05.015	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A BLOCCO II PIANO PRIMO Aula 41 Aula 36-41					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	88,80	88,80
525 14.04.05.035	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... i interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=10 kA curva C - 4P - da 100 A BLOCCO I PIANO TERRA Aula 124-125-126					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	197,70	197,70
	A RIPORTARE							1'577'770,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'578'460,38
	B2 - CITTADELLA UNIVERSITARIA - EDIFICIO 2 (SpCat 18) Dipartimento di Scienze del Farmaco (Cat 12) OPERE EDILI (SbCat 1)							
527 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. CORPO VECCHIO PIANO TERRA Aula B Aula C Aula D CORPO NUOVO PIANO TERRA Aula E Aula F Aula G Aula Informatica							
		20,000			2,000	40,000		
		20,000			2,000	40,000		
		20,000			2,000	40,000		
		100,000			2,000	200,000		
		100,000			2,000	200,000		
		100,000			2,000	200,000		
		100,000			2,000	200,000		
	SOMMANO mq x cm					920,000	3,49	3'210,80
528 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CORPO VECCHIO PIANO TERRA Aula B Aula C Aula D CORPO NUOVO PIANO TERRA Aula E Aula F Aula G Aula Informatica							
						20,000		
						20,000		
						20,000		
						100,000		
						100,000		
						100,000		
						100,000		
	SOMMANO mq					460,000	19,89	9'149,40
529 09.01.04	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 ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CORPO VECCHIO PIANO TERRA Aula B Aula C Aula D CORPO NUOVO PIANO TERRA Aula E Aula F Aula G Aula Informatica							
						20,000		
						20,000		
						20,000		
						100,000		
						100,000		
						100,000		
						100,000		
	SOMMANO mq					460,000	12,32	5'667,20
530 A25054	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e							
	A RIPORTARE							1'596'487,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'596'487,78
	avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico CORPO VECCHIO PIANO TERRA Aula C Aula D					85,000 90,000		
	SOMMANO mq					175,000	4,34	759,50
531 05.01.51	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. CORPO VECCHIO PIANO TERRA Aula C Aula D					85,000 90,000		
	SOMMANO mq					175,000	20,21	3'536,75
532 05.01.57	Fornitura e posa in opera di guaina per sottopavimento in pvc, in fibra di vetro impregnata di resine sintetiche di colore grigio, avente sul retro una griglia schiumata con ped ... i di crepe, asciutti, con un'umidità inferiore al 4,5%. Escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. CORPO VECCHIO PIANO TERRA Aula C Aula D					85,000 90,000		
	SOMMANO mq					175,000	32,67	5'717,25
533 05.01.55	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile senza ftalati in teli, di abbattimento acustico 15db, tipo e colore a scelta D.L., composta da 3 strati indelam ... La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. CORPO VECCHIO PIANO TERRA Aula C Aula D					85,000 90,000		
	SOMMANO mq					175,000	57,44	10'052,00
534 ED.01	Fornitura e posa in opera di copri spigolo angolare in profilato di alluminio, delle dimensioni di mm 40x40 e spessore mm 2, posto in opera su gradoni esistenti, e con qualsiasi ti ... ntuale para spigolo esistente, compreso gli oneri per i tagli a misura, le giunzioni, gli sfridi e la pulitura finale. CORPO VECCHIO PIANO TERRA Aula C Aula D					60,000 60,000		
	SOMMANO m					120,000	15,00	1'800,00
535 05.01.59	Fornitura e posa di battiscopa in pvc rigido h.6 cm, con unghietta in pvc morbido, incluso collante CORPO VECCHIO PIANO TERRA Aula C Aula D					40,000 40,000		
	SOMMANO m					80,000	10,22	817,60
	A RIPORTARE							1'619'170,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'619'170,88
536 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. CORPO VECCHIO PIANO TERRA Aula Magna Aula B Aula C Aula D CORPO NUOVO PIANO TERRA Aula E Aula F Aula G Aula Informatica					400,000 200,000 250,000 250,000 100,000 100,000 100,000 100,000		
	SOMMANO mq					1'500,000	4,99	7'485,00
537 08.05.01.001	Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e t ... o a perfetta regola d'arte. in plastica del tipo pesante (peso non inferiore a 4,5 kg per ogni mq) di qualsiasi colore. CORPO VECCHIO Piano Interrato Aula DSF					10,000		
	SOMMANO mq					10,000	48,61	486,10
538 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					48,000		
	SOMMANO h					48,000	29,29	1'405,92
539 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					48,000		
	SOMMANO h					48,000	32,58	1'563,84
540 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					48,000		
	SOMMANO h					48,000	35,19	1'689,12
541 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui							
	A RIPORTARE							1'631'800,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'631'800,86
	fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono					20,000		
	SOMMANO mc					20,000	31,88	637,60
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
542 EL.01b	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 31 posti e sino a 60 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banco ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. CORPO VECCHIO PIANO INTERRATO Aula DSF					36,000		
	SOMMANO cadauno					36,000	59,00	2'124,00
543 EL.01c	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 61 posti e sino a 100 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banco ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. CORPO VECCHIO PIANO TERRA Aula B Aula C Aula D					70,000		
						70,000		
						77,000		
	SOMMANO cadauno					217,000	45,00	9'765,00
544 EL.01e	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza oltre i 175 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banco: 1) quota ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. CORPO VECCHIO PIANO TERRA Aula Magna					275,000		
	SOMMANO cadauno					275,000	33,00	9'075,00
545 EL.02	Fornitura e posa in opera di torretta pop-up, 4 moduli, con finitura nera, installata su scrivania o pavimento flottante e contenente una presa bipasso 2x10-16A+T, una presa univer ... aggio e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. CORPO VECCHIO PIANO TERRA Aula Magna					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	127,33	254,66
546 EL.03	Fornitura e posa in opera di kit postazione per cattedra nelle aule in cui ci sarà oltre all'impianto elettrico, anche gli impianti audio, video e dati, di colore bianco o grigio a							
	A RIPORTARE							1'653'657,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'653'657,12
	... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. CORPO VECCHIO PIANO INTERRATO Aula DSF PIANO TERRA Aula Magna Aula B Aula C Aula D					1,000		
						1,000		
						1,000		
						1,000		
						1,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	238,72	1'193,60
547 025003e	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 10 mmq CORPO VECCHIO PIANO INTERRATO Aula DSF Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		100,000			100,000		
			10,000			10,000		
	SOMMANO m					110,000	4,38	481,80
548 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esce ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*5)	25,000				25,000		
	SOMMANO cad					25,000	48,40	1'210,00
549 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*5)	50,000				50,000		
	SOMMANO cad					50,000	10,60	530,00
550 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*1) Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*3) Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 10 per ogni aula *(par.ug.=10*1)	6,000				6,000		
		18,000				18,000		
		10,000				10,000		
	SOMMANO cad					34,000	44,10	1'499,40
551 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea							
	A RIPORTARE							1'658'571,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'658'571,92
	in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1) Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*3) Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 3 per ogni aula *(par.ug.=3*1)	1,000 3,000 3,000				1,000 3,000 3,000		
	SOMMANO cad					7,000	46,90	328,30
552 14.01.08.019	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 4 mm ² Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*3)	3,000				3,000		
	SOMMANO cad					3,000	54,40	163,20
553 14.01.08.020	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 6 mm ² Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1)	1,000				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	61,90	61,90
554 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono					200,000		
	SOMMANO m					200,000	4,67	934,00
555 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono					200,000		
	SOMMANO m					200,000	4,90	980,00
556 025003g	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con miscela termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 25 mmq CORPO VECCHIO PIANO TERRA Aula Magna Aula B-C-D		175,000 35,000			175,000 35,000		
	A RIPORTARE					210,000		1'661'039,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					210,000		1'661'039,32
	Parziale m Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		20,000			210,000		
	Parziale m					20,000		
	SOMMANO m					230,000	7,37	1'695,10
557 025003h	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 35 mmq CORPO VECCHIO PIANO TERRA Aula B-C-D Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		140,000			140,000		
			15,000			15,000		
	SOMMANO m					155,000	9,24	1'432,20
558 14.04.05.016	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A CORPO VECCHIO PIANO INTERRATO Aula DSF					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	126,20	126,20
559 14.04.05.035	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... i interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=10 kA curva C - 4P - da 100 A CORPO VECCHIO PIANO TERRA Aula Magna					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	197,70	197,70
560 14.04.05.036	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... i interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=10 kA curva C - 4P - da 125 A CORPO VECCHIO PIANO TERRA Aula B-C-D					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	345,00	345,00
	PREDISPOSIZIONE IMPIANTI TERMOMECCANICI (SbCat 3)							
561 IC.32	Prestazione di manodopera impiantistica/edile per lo smantellamento e la rimozione delle apparecchiature,							
	A RIPORTARE							1'664'835,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'664'835,52
	degli impianti meccanici, degli impianti elettrici e delle parti di impiant ...gni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte e pronta per le successive lavorazioni. Si prevedono					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	1'031,64	3'094,92
562 21.07.04	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 ... a perforazione fino a 4,00 m e diametro fino a 45 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. Si prevedono					500,000		
	SOMMANO cm					500,000	1,08	540,00
563 21.07.06	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 ... rforazione fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni,calcestruzzo e pietra da taglio. Si prevedono					500,000		
	SOMMANO cm					500,000	1,35	675,00
564 IC.33	Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico condensa dei ventilconvettori, compreso i pezzi speciali, ri ... io di 4 metri, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - diam. esterno 40 mm Si prevedono					25,00		
	SOMMANO ml					25,00	20,69	517,25
565 IC.35	Fornitura e posa in opera di Giunto frigorifero a Y, necessario per i collegamenti in serie della tubazione in rame coibentato, in opera sino a un'altezza dal piano di calpestio di ... r il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si prevedono					3,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	152,26	456,78
566 IC.34a	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... ll'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. 6,35 (1/4) x 0,8 mm Si prevedono					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	8,98	449,00
567 IC.34b	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... ll'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	A RIPORTARE							1'670'568,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'671'846,22
570 ED.05	B3 - CITTADELLA UNIVERSITARIA - EDIFICIO 1 (SpCat 19) Dipartimento di Scienze Chimiche (Cat 15) OPERE EDILI (SbCat 1) Rimozione di rivestimento verticale delle pareti realizzato in legno, compresa la rimozione della struttura di sostegno, la chiusura delle cavità presenti nate dalla rimozione della sottostruttura, la stuccatura e scartavetratura delle pareti pronta per essere tinteggiata. CORPO A - PIANO TERRA Aula A Aula B Aula C Aula D CORPO C - PIANO INTERRATO Aula E Aula F Aula G Aula H SOMMANO m2					80,000 80,000 80,000 80,000 80,000 80,000 80,000 80,000 640,000	10,00	6'400,00
571 21.01.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. CORPO A - PIANO TERRA Aula A Aula B Aula C Aula D CORPO C - PIANO INTERRATO Aula E Aula F Aula G Aula H SOMMANO mq					40,000 40,000 40,000 40,000 40,000 40,000 40,000 40,000 320,000	4,44	1'420,80
572 21.01.18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. CORPO A - PIANO TERRA Aula A Aula B Aula C Aula D CORPO C - PIANO INTERRATO Aula E Aula F Aula G Aula H SOMMANO mq					40,000 40,000 40,000 40,000 40,000 40,000 40,000 40,000 320,000	4,93	1'577,60
573 ED.03	Posa in opera di controsoffitto realizzato sia con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, e sia con pannelli in lana di legno sottile di ab ... ramite pendinatura regolabile, e profili perimetrali a L. Con struttura metallica a vista, pannelli 600 x 600 ÷ 1.200 mm CORPO A - PIANO TERRA Aula A					40,000		
	A RIPORTARE					40,000		1'681'244,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,000		1'681'244,62
	Aula B					40,000		
	Aula C					40,000		
	Aula D					40,000		
	CORPO C - PIANO INTERRATO							
	Aula E					40,000		
	Aula F					40,000		
	Aula G					40,000		
	Aula H					40,000		
	SOMMANO mq					320,000	20,00	6'400,00
574 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. CORPO A - PIANO TERRA							
	Aula A					3,000		
	Aula B					3,000		
	Aula C					3,000		
	Aula D					3,000		
	CORPO C - PIANO INTERRATO							
	Aula E					3,000		
	Aula F					3,000		
	Aula G					3,000		
	Aula H					3,000		
	SOMMANO mq					24,000	14,78	354,72
575 21.01.05.001	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico CORPO A - PIANO TERRA							
	Aula A					0,300		
	Aula B					0,300		
	Aula C					0,300		
	Aula D					0,300		
	CORPO C - PIANO INTERRATO							
	Aula E					0,300		
	Aula F					0,300		
	Aula G					0,300		
	Aula H					0,300		
	SOMMANO mc					2,400	248,93	597,43
576 A25054	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico CORPO A - PIANO TERRA							
	Aula A					80,000		
	Aula B					80,000		
	Aula C					85,000		
	Aula D					85,000		
	CORPO C - PIANO INTERRATO							
	Aula E					85,000		
	Aula F					85,000		
	Aula G					85,000		
	Aula H					85,000		
	SOMMANO mq					670,000	4,34	2'907,80
	A RIPORTARE							1'691'504,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'691'504,57
577 ED.06	Modifica di gradoni esistenti, mediante l'asportazione parziale della superficie a vista del gradone esistente, la risagomatura dello stesso, sino al raggiungimento delle dimensioni ... d'arte, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta ed escluso il trasporto a rifiuto. CORPO A - PIANO TERRA Aula A Aula B Aula C Aula D CORPO C - PIANO INTERRATO Aula E Aula F Aula G Aula H					60,000 60,000 60,000 60,000 60,000 60,000 60,000 60,000		
	SOMMANO m					480,000	15,00	7'200,00
578 05.01.51	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. CORPO A - PIANO TERRA Aula A Aula B Aula C Aula D CORPO C - PIANO INTERRATO Aula E Aula F Aula G Aula H					80,000 80,000 85,000 85,000 85,000 85,000 85,000 85,000		
	SOMMANO mq					670,000	20,21	13'540,70
579 05.01.57	Fornitura e posa in opera di guaina per sottopavimento in pvc, in fibra di vetro impregnata di resine sintetiche di colore grigio, avente sul retro una griglia schiumata con ped ... i di crepe, asciutti, con un'umidità inferiore al 4,5%. Escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. CORPO A - PIANO TERRA Aula A Aula B Aula C Aula D CORPO C - PIANO INTERRATO Aula E Aula F Aula G Aula H					80,000 80,000 85,000 85,000 85,000 85,000 85,000 85,000		
	SOMMANO mq					670,000	32,67	21'888,90
580 05.01.55	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile senza ftalati in teli, di abbattimento acustico 15db, tipo e colore a scelta D.L., composta da 3 strati indelam ... La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. CORPO A - PIANO TERRA Aula A Aula B Aula C Aula D CORPO C - PIANO INTERRATO Aula E					80,000 80,000 85,000 85,000 85,000 85,000		
	SOMMANO mq					415,000		1'734'134,17
	A RIPORTARE					415,000		1'734'134,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					415,000		1'734'134,17
581 10.01.05	Aula F Aula G Aula H SOMMANO mq Fornitura e collocazione di lastra di pietra lavica segata dello spessore finito di 3 cm con superficie e coste "a vista", bocciardata a punta fine, posta in opera con malta bastar ... ntali o verticali. Compreso pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. CORPO A - PIANO TERRA Aula A Aula B Aula C Aula D CORPO C - PIANO INTERRATO Aula E Aula F Aula G Aula H SOMMANO mq					85,000 85,000 85,000 <hr/> 670,000	57,44	38'484,80
582 10.01.06	Sovrapprezzi per differenze di spessore, relativamente all'articolo 10.5, per ogni centimetro in più e sino allo spessore complessivo di 6 cm. CORPO A - PIANO TERRA Aula A Aula B Aula C Aula D CORPO C - PIANO INTERRATO Aula E Aula F Aula G Aula H SOMMANO mq	10,000 10,000 10,000 10,000			2,000 2,000 2,000 2,000	20,000 20,000 20,000 20,000	117,46	9'396,80
583 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. CORPO A - PIANO TERRA Aula A Aula B Aula C Aula D CORPO C - PIANO INTERRATO Aula E Aula F Aula G Aula H SOMMANO m					60,000 60,000 60,000 60,000 <hr/> 480,000	31,26	5'001,60
584 05.01.59	Fornitura e posa di battiscopa in pvc rigido h.6 cm, con unghietta in pvc morbido, incluso collante CORPO A - PIANO TERRA Aula A Aula B Aula C Aula D					50,000 50,000 50,000 50,000		
	A RIPORTARE					200,000		1'803'222,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					200,000		1'803'222,17
	CORPO C - PIANO INTERRATO Aula E Aula F Aula G Aula H					50,000 50,000 50,000 50,000		
	SOMMANO m					400,000	10,22	4'088,00
585 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. CORPO A - PIANO TERRA Aula A Aula B Aula C Aula D CORPO C - PIANO INTERRATO Aula E Aula F Aula G Aula H					200,000 200,000 200,000 200,000 200,000 200,000 200,000 200,000		
	SOMMANO mq					1'600,000	4,99	7'984,00
586 08.01.11.001	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 60÷70, verniciati a polvere, c ... di misurazione: mq 2,00 con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4 CORPO A - PIANO TERRA Aula A Aula B Aula C Aula D CORPO C - PIANO INTERRATO Aula E Aula F Aula G Aula H					4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000		
	SOMMANO mq					32,000	534,17	17'093,44
587 08.04.05	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura e collocazione del vetro previsto negli articoli sopra specificati e applicato alla misura netta dei vetri da porre in opera. CORPO A - PIANO TERRA Aula A Aula B Aula C Aula D CORPO C - PIANO INTERRATO Aula E Aula F Aula G Aula H					4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000		
	SOMMANO mq					32,000	41,26	1'320,32
	A RIPORTARE							1'833'707,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'833'707,93
588 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					80,000		
	SOMMANO h					80,000	29,29	2'343,20
589 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					80,000		
	SOMMANO h					80,000	32,58	2'606,40
590 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					80,000		
	SOMMANO h					80,000	35,19	2'815,20
591 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono					20,000		
	SOMMANO mc					20,000	31,88	637,60
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
592 EL.01c	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 61 posti e sino a 100 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto ban ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. CORPO A - PIANO TERRA Aula A Aula B Aula C Aula D CORPO C - PIANO INTERRATO Aula E Aula F Aula G Aula H					77,000 77,000 77,000 77,000 77,000 77,000 77,000 77,000		
	SOMMANO cadauno					616,000	45,00	27'720,00
593 EL.03	Fornitura e posa in opera di kit postazione per cattedra nelle aule in cui ci sarà oltre all'impianto elettrico, anche gli impianti audio, video e dati, di colore bianco o grigio a ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle							
	A RIPORTARE							1'869'830,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'869'830,33
	normative vigenti. CORPO A - PIANO TERRA Aula A Aula B Aula C Aula D CORPO C - PIANO INTERRATO Aula E Aula F Aula G Aula H					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					8,000	238,72	1'909,76
594 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*8)	40,000				40,000		
	SOMMANO cad					40,000	48,40	1'936,00
595 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*8)	80,000				80,000		
	SOMMANO cad					80,000	10,60	848,00
596 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*8)	48,000				48,000		
	SOMMANO cad					48,000	44,10	2'116,80
597 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*8)	8,000				8,000		
	SOMMANO cad					8,000	46,90	375,20
598 14.01.08.019	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 4 mm ² Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*8)	8,000				8,000		
	A RIPORTARE					8,000		1'877'016,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,000		1'877'016,09
	SOMMANO cad					8,000	54,40	435,20
599 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono					100,000		
	SOMMANO m					100,000	4,67	467,00
600 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono					100,000		
	SOMMANO m					100,000	4,90	490,00
601 025003g	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 25 mmq Aula A e B Aula C e D Aula E e F Aula G e H		100,000 175,000 125,000 125,000			100,000 175,000 125,000 125,000		
	Parziale m					525,000		
	Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		55,000			55,000		
	Parziale m					55,000		
	SOMMANO m					580,000	7,37	4'274,60
602 14.04.05.035	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000V a interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=10 kA curva C - 4P - da 100 A Aula A e B Aula C e D Aula E e F Aula G e H					1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad					4,000	197,70	790,80
	PREDISPOSIZIONE IMPIANTI TERMOMECCANICI (SbCat 3)							
603 IC.32	Prestazione di manodopera impiantistica/edile per lo smantellamento e la rimozione delle apparecchiature, degli impianti meccanici, degli impianti elettrici e delle parti di impianti ... ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte e pronta per le successive lavorazioni.							
	A RIPORTARE							1'883'473,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'883'473,69
604 21.07.04	Si prevedono SOMMANO a corpo 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 ... a perforazione fino a 4,00 m e diametro fino a 45 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. Si prevedono					6,00		
						6,00	1'031,64	6'189,84
605 21.07.06	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 ... rforazione fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni,calcestruzzo e pietra da taglio. Si prevedono					1'100,000		
						1'100,000	1,08	1'188,00
606 IC.33	Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico condensa dei ventilconvettori, compreso i pezzi speciali, ri ... io di 4 metri, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - diam. esterno 40 mm Si prevedono					30,00		
						30,00	20,69	620,70
607 IC.35	Fornitura e posa in opera di Giunto frigorifero a Y, necessario per i collegamenti in serie della tubazione in rame coibentato, in opera sino a un'altezza dal piano di calpestio di ... r il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si prevedono					17,000		
						17,000	152,26	2'588,42
608 IC.34a	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... ll'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. 6,35 (1/4) x 0,8 mm Si prevedono					120,00		
						120,00	8,98	1'077,60
609 IC.34b	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... ll'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. 9,52 (3/8) x 0,8 mm Si prevedono					100,00		
						100,00	10,16	1'016,00
	A RIPORTARE							1'897'639,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'902'031,20
	B4 - CITTADELLA UNIVERSITARIA - EDIFICIO 10 (SpCat 20) Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAr) (Cat 8) OPERE EDILI (SbCat 1)							
614 21.01.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO SEMINTERRATO Aula V1 PIANO TERRA Aula V4 Aula V8					60,000 155,000 50,000		
	SOMMANO mq					265,000	4,44	1'176,60
615 21.01.18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO SEMINTERRATO Aula V1 PIANO TERRA Aula V4 Aula V8					60,000 155,000 50,000		
	SOMMANO mq					265,000	4,93	1'306,45
616 ED.03	Posa in opera di controsoffitto realizzato sia con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, e sia con pannelli in lana di legno sottile di ab ... ramite pendinatura regolabile, e profili perimetrali a L. Con struttura metallica a vista, pannelli 600 x 600 ÷ 1.200 mm PIANO SEMINTERRATO Aula V1 PIANO TERRA Aula V4 Aula V8					60,000 155,000 50,000		
	SOMMANO mq					265,000	20,00	5'300,00
617 A25054	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico PIANO SEMINTERRATO Aula V1 PIANO TERRA Aula V4					60,000 120,000		
	SOMMANO mq					180,000	4,34	781,20
618 05.01.51	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. PIANO SEMINTERRATO Aula V1 PIANO TERRA Aula V4					60,000 120,000		
	SOMMANO mq					180,000	20,21	3'637,80
	A RIPORTARE							1'914'233,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'914'233,25
619 05.01.57	Fornitura e posa in opera di guaina per sottopavimento in pvc, in fibra di vetro impregnata di resine sintetiche di colore grigio, avente sul retro una griglia schiumata con ped ... i di crepe, asciutti, con un'umidità inferiore al 4,5%. Escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. PIANO SEMINTERRATO Aula V1 PIANO TERRA Aula V4					60,000		
						120,000		
	SOMMANO mq					180,000	32,67	5'880,60
620 05.01.55	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile senza ftalati in teli, di abbattimento acustico 15db, tipo e colore a scelta D.L., composta da 3 strati indelam ... La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. PIANO SEMINTERRATO Aula V1 PIANO TERRA Aula V4					60,000		
						120,000		
	SOMMANO mq					180,000	57,44	10'339,20
621 05.01.59	Fornitura e posa di battiscopa in pvc rigido h.6 cm, con unghietta in pvc morbido, incluso collante PIANO SEMINTERRATO Aula V1 PIANO TERRA Aula V4					35,000		
						50,000		
	SOMMANO m					85,000	10,22	868,70
622 ED.01	Fornitura e posa in opera di copri spigolo angolare in profilato di alluminio, delle dimensioni di mm 40x40 e spessore mm 2, posto in opera su gradoni esistenti, e con qualsiasi ti ... ntuale para spigolo esistente, compreso gli oneri per i tagli a misura, le giunzioni, gli sfridi e la pulitura finale. PIANO TERRA Aula V4					120,000		
	SOMMANO m					120,000	15,00	1'800,00
623 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO SEMINTERRATO Aula V1 PIANO TERRA Aula V4 Aula V8					120,000		
						200,000		
						100,000		
	SOMMANO mq					420,000	4,99	2'095,80
624 05.01.14	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura							
	A RIPORTARE							1'935'217,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'935'217,55
	finale. PIANO TERRA Aula V4 Aula V8					45,000 50,000		
	SOMMANO mq					95,000	12,27	1'165,65
625 05.01.15	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula V4 Aula V8					45,000 50,000		
	SOMMANO mq					95,000	13,83	1'313,85
626 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					24,000		
	SOMMANO h					24,000	29,29	702,96
627 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					24,000		
	SOMMANO h					24,000	32,58	781,92
628 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					24,000		
	SOMMANO h					24,000	35,19	844,56
629 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono					30,000		
	SOMMANO mc					30,000	31,88	956,40
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
630 EL.01b	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 31 posti e sino a 60 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banc ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte.							
	A RIPORTARE							1'940'982,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'940'982,89
	PIANO SEMINTERRATO Aula V1 PIANO TERRA Aula V8					42,000		
						40,000		
	SOMMANO cadauno					82,000	59,00	4'838,00
631 EL.01d	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 101 posti e sino a 175 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto ba ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula V4					168,000		
	SOMMANO cadauno					168,000	38,00	6'384,00
632 EL.03	Fornitura e posa in opera di kit postazione per cattedra nelle aule in cui ci sarà oltre all'impianto elettrico, anche gli impianti audio, video e dati, di colore bianco o grigio a ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO SEMINTERRATO Aula V1 PIANO TERRA Aula V4 Aula V8					1,000		
						1,000		
						1,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	238,72	716,16
633 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*3)	15,000				15,000		
	SOMMANO cad					15,000	48,40	726,00
634 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*3)	30,000				30,000		
	SOMMANO cad					30,000	10,60	318,00
635 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*2) Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 10 per ogni aula *(par.ug.=10*1)	12,000				12,000		
		10,000				10,000		
	SOMMANO cad					22,000	44,10	970,20
	A RIPORTARE							1'954'935,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'954'935,25
636 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*2) Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 3 per ogni aula *(par.ug.=3*1)	2,000 3,000				2,000 3,000		
	SOMMANO cad					5,000	46,90	234,50
637 14.01.08.020	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 6 mm ² Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1)	1,000				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	61,90	61,90
638 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono					100,000		
	SOMMANO m					100,000	4,67	467,00
639 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono					100,000		
	SOMMANO m					100,000	4,90	490,00
640 025003e	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 10 mmq PIANO SEMINTERRATO Aula V1 Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		100,000 10,000			100,000 10,000		
	SOMMANO m					110,000	4,38	481,80
641 025003g	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 25 mmq PIANO TERRA							
	A RIPORTARE							1'956'670,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'956'670,45
	Aula V4-V8 Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		125,000			125,000		
			15,000			15,000		
	SOMMANO m					140,000	7,37	1'031,80
642 14.04.05.016	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... i interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A PIANO SEMINTERRATO Aula V1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	126,20	126,20
643 14.04.05.035	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... i interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=10 kA curva C - 4P - da 100 A PIANO TERRA Aula V4-V8					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	197,70	197,70
	PREDISPOSIZIONE IMPIANTI TERMOMECCANICI (SbCat 3)							
644 21.07.04	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 ... a perforazione fino a 4,00 m e diametro fino a 45 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. Si prevedono					525,950		
	SOMMANO cm					525,950	1,08	568,03
645 21.07.06	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 ... rforazione fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni,calcestruzzo e pietra da taglio. Si prevedono					525,950		
	SOMMANO cm					525,950	1,35	710,03
646 IC.33	Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico condensa dei ventilconvettori, compreso i pezzi speciali, ri ... io di 4 metri, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - diam. esterno 40 mm Si prevedono					25,00		
	SOMMANO ml					25,00	20,69	517,25
647	Fornitura e posa in opera di Giunto frigorifero a Y,							
	A RIPORTARE							1'959'821,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'959'821,46
IC.35	necessario per i collegamenti in serie della tubazione in rame coibentato, in opera sino a un'altezza dal piano di calpestio di ... r il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si prevedono					10,000		
	SOMMANO cadauno					10,000	152,26	1'522,60
648 IC.34a	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... l'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. 6,35 (1/4) x 0,8 mm Si prevedono					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	8,98	449,00
649 IC.34b	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... l'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. 9,52 (3/8) x 0,8 mm Si prevedono					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	10,16	508,00
650 IC.34c	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... l'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. 12,70 (1/2) x 0,8 mm Si prevedono					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	12,62	631,00
651 IC.34d	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... l'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. 15,88 (5/8) x 1,0 mm Si prevedono					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	15,71	471,30
652 IC.34e	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... anto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. diam. 19,05 (3/4) x 1,0 mm Si prevedono					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	17,63	352,60
	----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							1'963'755,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'963'755,96
	B5 - CITTADELLA UNIVERSITARIA - EDIFICIO 4 (SpCat 21) Dipartimento di Matematica e Informatica (DMI) (Cat 7) OPERE EDILI (SbCat 1)							
653 21.01.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO PRIMO Aula F Aula MI6 PIANO SECONDO Aula G					90,000 70,000 50,000		
	SOMMANO mq					210,000	4,44	932,40
654 21.01.18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO PRIMO Aula F Aula MI6 PIANO SECONDO Aula G					90,000 70,000 50,000		
	SOMMANO mq					210,000	4,93	1'035,30
655 ED.03	Posa in opera di controsoffitto realizzato sia con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, e sia con pannelli in lana di legno sottile di ab ... ramite pendinatura regolabile, e profili perimetrali a L. Con struttura metallica a vista, pannelli 600 x 600 ÷ 1.200 mm PIANO PRIMO Aula F Aula MI6 PIANO SECONDO Aula G					90,000 70,000 50,000		
	SOMMANO mq					210,000	20,00	4'200,00
656 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO PRIMO Aula F Aula MI6 PIANO SECONDO Aula G	20,000 20,000			2,000 2,000	40,000 40,000		
	SOMMANO mq x cm	20,000			2,000	40,000	3,49	418,80
657 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula F Aula MI6					20,000 20,000		
	A RIPORTARE					40,000		1'970'342,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,000		1'970'342,46
	PIANO SECONDO Aula G					20,000		
	SOMMANO mq					60,000	19,89	1'193,40
658 09.01.04	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 ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula F Aula MI6 PIANO SECONDO Aula G					20,000 20,000 20,000		
	SOMMANO mq					60,000	12,32	739,20
659 05.01.14	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. PIANO PRIMO Aula F Aula MI6 PIANO SECONDO Aula G					90,000 70,000 50,000		
	SOMMANO mq					210,000	12,27	2'576,70
660 05.01.15	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula F Aula MI6 PIANO SECONDO Aula G					90,000 70,000 50,000		
	SOMMANO mq					210,000	13,83	2'904,30
661 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula F Aula MI6 PIANO SECONDO Aula G					150,000 150,000 80,000		
	SOMMANO mq					380,000	4,99	1'896,20
662 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					24,000		
	A RIPORTARE					24,000		1'979'652,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24,000		1'979'652,26
663 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					24,000	29,29	702,96
	SOMMANO h					24,000		
664 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					24,000	32,58	781,92
	SOMMANO h					24,000		
665 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono					10,000		
	SOMMANO mc					10,000	31,88	318,80
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
666 EL.01b	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 31 posti e sino a 60 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banc ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula F Aula MI6 PIANO SECONDO Aula G					48,000 32,000 32,000		
	SOMMANO cadauno					112,000	59,00	6'608,00
667 EL.03	Fornitura e posa in opera di kit postazione per cattedra nelle aule in cui ci sarà oltre all'impianto elettrico, anche gli impianti audio, video e dati, di colore bianco o grigio a ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO PRIMO Aula F Aula MI6 PIANO SECONDO Aula G					1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	238,72	716,16
668 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a							
	A RIPORTARE							1'989'624,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'989'624,66
	partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*3) SOMMANO cad	15,000				15,000		
						15,000	48,40	726,00
669 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*3) SOMMANO cad	30,000				30,000		
						30,000	10,60	318,00
670 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*3) SOMMANO cad	18,000				18,000		
						18,000	44,10	793,80
671 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*3) SOMMANO cad	3,000				3,000		
						3,000	46,90	140,70
672 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono SOMMANO m					100,000		
						100,000	4,67	467,00
673 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono SOMMANO m					100,000		
						100,000	4,90	490,00
674 025003d	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione							
	A RIPORTARE							1'992'560,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'992'560,16
	nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 6 mmq PIANO SECONDO Aula G Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale SOMMANO m		90,000			90,000		
			10,000			10,000		
						100,000	2,73	273,00
675 025003f	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 16 mmq PIANO PRIMO Aula F-MI6 Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale SOMMANO m		200,000			200,000		
			20,000			20,000		
						220,000	5,63	1'238,60
676 14.04.05.011	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A PIANO SECONDO Aula G SOMMANO cad					1,000		
						1,000	48,40	48,40
677 14.04.05.034	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=10 kA curva C - 4P - da 80 A PIANO PRIMO Aula F-MI6 SOMMANO cad					1,000		
						1,000	188,40	188,40
	Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAr) (Cat 8) OPERE EDILI (SbCat 1)							
678 21.01.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERRA Aula Magna (E. Oliveri) Aula IB Aula IC Aula ID Aula IE PIANO PRIMO Aula IS Aula IT Aula IV SOMMANO mq					140,000		
						140,000		
						140,000		
						140,000		
						140,000		
						140,000		
						140,000		
						90,000		
						1'070,000	4,44	4'750,80
	A RIPORTARE							1'999'059,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'999'059,36
679 21.01.18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERRA Aula Magna (E. Oliveri) Aula IB Aula IC Aula ID Aula IE PIANO PRIMO Aula IS Aula IT Aula IV					140,000 140,000 140,000 140,000 140,000 140,000 140,000 140,000 90,000		
	SOMMANO mq					1'070,000	4,93	5'275,10
680 ED.03	Posa in opera di controsoffitto realizzato sia con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, e sia con pannelli in lana di legno sottile di ab ... ramite pendinatura regolabile, e profili perimetrali a L. Con struttura metallica a vista, pannelli 600 x 600 ÷ 1.200 mm PIANO TERRA Aula Magna (E. Oliveri) Aula IB Aula IC Aula ID Aula IE PIANO PRIMO Aula IS Aula IT Aula IV					140,000 140,000 140,000 140,000 140,000 140,000 140,000 90,000		
	SOMMANO mq					1'070,000	20,00	21'400,00
681 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO PRIMO Aula IS Aula IT Aula IV	40,000 40,000 40,000			2,000 2,000 2,000	80,000 80,000 80,000		
	SOMMANO mq x cm					240,000	3,49	837,60
682 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula IS Aula IT Aula IV					40,000 40,000 40,000		
	SOMMANO mq					120,000	19,89	2'386,80
683 09.01.04	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 ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola							
	A RIPORTARE							2'028'958,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'028'958,86
	d'arte. PIANO PRIMO Aula IS Aula IT Aula IV SOMMANO mq					40,000 40,000 40,000 <hr/> 120,000	12,32	1'478,40
684 A25055	Rimozione di pavimento in moquette incollato su sottofondo di qualsiasi natura, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico PIANO TERRA Aula Magna (E. Oliveri) SOMMANO mq					170,000 <hr/> 170,000	3,41	579,70
685 05.01.51	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. PIANO TERRA Aula Magna (E. Oliveri) SOMMANO mq					170,000 <hr/> 170,000	20,21	3'435,70
686 05.01.55	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile senza ftalati in teli, di abbattimento acustico 15db, tipo e colore a scelta D.L., composta da 3 strati indelam ... La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. PIANO TERRA Aula Magna (E. Oliveri) SOMMANO mq					170,000 <hr/> 170,000	57,44	9'764,80
687 05.01.59	Fornitura e posa di battiscopa in pvc rigido h.6 cm, con unghietta in pvc morbido, incluso collante PIANO TERRA Aula Magna (E. Oliveri) SOMMANO m					50,000 <hr/> 50,000	10,22	511,00
688 ED.01	Fornitura e posa in opera di copri spigolo angolare in profilato di alluminio, delle dimensioni di mm 40x40 e spessore mm 2, posto in opera su gradoni esistenti, e con qualsiasi tipo di rivestimento per spigolo esistente, compreso gli oneri per i tagli a misura, le giunzioni, gli sfridi e la pulitura finale. PIANO TERRA Aula Magna (E. Oliveri) SOMMANO m					90,000 <hr/> 90,000	15,00	1'350,00
689 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni ed esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale ... e di cmq, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO PRIMO Aula IV SOMMANO mq					5,000 <hr/> 5,000	9,95	49,75
	A RIPORTARE							2'046'128,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'046'128,21
690 05.01.13.003	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 p ... ssetto di sottofondo, la levigatura e la lucidatura a piombo da compensarsi a parte. con elementi di dimensioni 30x60 cm PIANO PRIMO Aula IV					5,000		
	SOMMANO mq					5,000	71,88	359,40
691 05.01.14	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. PIANO PRIMO Aula IS Aula IT Aula IV					140,000 140,000 90,000		
	SOMMANO mq					370,000	12,27	4'539,90
692 05.01.15	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula IS Aula IT Aula IV					140,000 140,000 90,000		
	SOMMANO mq					370,000	13,83	5'117,10
693 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula IB Aula IC Aula ID Aula IE PIANO PRIMO Aula IS Aula IT Aula IV					200,000 200,000 200,000 200,000 200,000 200,000 200,000 200,000		
	SOMMANO mq					1'400,000	4,99	6'986,00
694 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					48,000		
	SOMMANO h					48,000	29,29	1'405,92
695 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura							
	A RIPORTARE							2'064'536,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'064'536,53
	(Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					48,000		
	SOMMANO h					48,000	32,58	1'563,84
696 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					48,000		
	SOMMANO h					48,000	35,19	1'689,12
697 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono					50,000		
	SOMMANO mc					50,000	31,88	1'594,00
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
698 EL.01d	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 101 posti e sino a 175 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto ba ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula Magna (E. Oliveri)					128,000		
	SOMMANO cadauno					128,000	38,00	4'864,00
699 EL.02	Fornitura e posa in opera di torretta pop-up, 4 moduli, con finitura nera, installata su scrivania o pavimento flottante e contenente una presa bipasso 2x10-16A+T, una presa univer ... aggio e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Aula Magna (E. Oliveri)					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	127,33	127,33
700 EL.03	Fornitura e posa in opera di kit postazione per cattedra nelle aule in cui ci sarà oltre all'impianto elettrico, anche gli impianti audio, video e dati, di colore bianco o grigio a ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Aula Magna (E. Oliveri)					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	238,72	238,72
701 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a							
	A RIPORTARE							2'074'613,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'074'613,54
	partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*1) SOMMANO cad	5,000				5,000		
						5,000	48,40	242,00
702 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*1) SOMMANO cad	10,000				10,000		
						10,000	10,60	106,00
703 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 10 per ogni aula *(par.ug.=10*1) SOMMANO cad	10,000				10,000		
						10,000	44,10	441,00
704 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 3 per ogni aula *(par.ug.=3*1) SOMMANO cad	3,000				3,000		
						3,000	46,90	140,70
705 14.01.08.020	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 6 mm ² Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1) SOMMANO cad	1,000				1,000		
						1,000	61,90	61,90
706 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono SOMMANO m					150,000		
						150,000	4,67	700,50
707 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo							
	A RIPORTARE							2'076'305,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'076'305,64
	FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono					150,000		
	SOMMANO m					150,000	4,90	735,00
708 025003g	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 25 mmq PIANO TERRA Aula Magna (E. Oliveri) Si considera un incremento della lungjezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		150,000			150,000		
	SOMMANO m		15,000			15,000		
						165,000	7,37	1'216,05
709 14.04.05.035	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V a interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=10 kA curva C - 4P - da 100 A PIANO TERRA Aula Magna (E. Oliveri)					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	197,70	197,70
	PREDISPOSIZIONE IMPIANTI TERMOMECCANICI (SbCat 3)							
710 IC.32	Prestazione di manodopera impiantistica/edile per lo smantellamento e la rimozione delle apparecchiature, degli impianti meccanici, degli impianti elettrici e delle parti di impianti ... ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte e pronta per le successive lavorazioni. Si prevedono					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'031,64	2'063,28
711 21.07.04	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 ... a perforazione fino a 4,00 m e diametro fino a 45 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. Si prevedono					500,000		
	SOMMANO cm					500,000	1,08	540,00
712 21.07.06	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 ... rforazione fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni,calcestruzzo e pietra da taglio. Si prevedono					500,000		
	SOMMANO cm					500,000	1,35	675,00
	A RIPORTARE							2'081'732,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'081'732,67
713 IC.33	Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico condensa dei ventilconvettori, compreso i pezzi speciali, ri ... io di 4 metri, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - diam. esterno 40 mm Si prevedono					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	20,69	620,70
714 IC.35	Fornitura e posa in opera di Giunto frigorifero a Y, necessario per i collegamenti in serie della tubazione in rame coibentato, in opera sino a un'altezza dal piano di calpestio di ... r il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si prevedono					5,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	152,26	761,30
715 IC.34a	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... l'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. 6,35 (1/4) x 0,8 mm Si prevedono					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	8,98	449,00
716 IC.34b	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... l'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. 9,52 (3/8) x 0,8 mm Si prevedono					15,00		
	SOMMANO ml					15,00	10,16	152,40
717 IC.34c	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... l'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. 12,70 (1/2) x 0,8 mm Si prevedono					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	12,62	631,00
718 IC.34d	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... l'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. 15,88 (5/8) x 1,0 mm Si prevedono					15,00		
	SOMMANO ml					15,00	15,71	235,65
719	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con							
	A RIPORTARE							2'084'582,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'085'810,92
	B6 - CITTADELLA UNIVERSITARIA - EDIFICIO 3 (SpCat 22) Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Informatica (DIEEI) (Cat 9) OPERE EDILI (SbCat 1)							
722 21.01.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO PRIMO Aula 2 Aula 3					65,000 75,000		
	SOMMANO mq					140,000	4,44	621,60
723 21.01.18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO PRIMO Aula 2 Aula 3					65,000 75,000		
	SOMMANO mq					140,000	4,93	690,20
724 ED.03	Posa in opera di controsoffitto realizzato sia con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, e sia con pannelli in lana di legno sottile di ab ... ramite pendinatura regolabile, e profili perimetrali a L. Con struttura metallica a vista, pannelli 600 x 600 ÷ 1.200 mm PIANO PRIMO Aula 2 Aula 3					65,000 75,000		
	SOMMANO mq					140,000	20,00	2'800,00
725 A25054	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico PIANO TERRA Aula Informatica A Aula Informatica B Aula Informatica C PIANO PRIMO Aula 2 Aula 3 PIANO QUINTO Aula 6 Aula 7 PIANO SESTO Aula 8					70,000 70,000 60,000 65,000 75,000 35,000 50,000 50,000		
	SOMMANO mq					475,000	4,34	2'061,50
726 05.01.51	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. PIANO TERRA Aula Informatica A Aula Informatica B Aula Informatica C PIANO PRIMO					70,000 70,000 60,000		
	A RIPORTARE					200,000		2'091'984,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					200,000		2'091'984,22
	Aula 2 Aula 3 PIANO QUINTO Aula 6 Aula 7 PIANO SESTO Aula 8					65,000 75,000 35,000 50,000 50,000		
	SOMMANO mq					475,000	20,21	9'599,75
727 05.01.57	Fornitura e posa in opera di guaina per sottopavimento in pvc, in fibra di vetro impregnata di resine sintetiche di colore grigio, avente sul retro una griglia schiumata con ped ... i di crepe, asciutti, con un'umidità inferiore al 4,5%. Escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. PIANO TERRA Aula Informatica A Aula Informatica B Aula Informatica C					70,000 70,000 60,000		
	SOMMANO mq					200,000	32,67	6'534,00
728 05.01.55	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile senza ftalati in teli, di abbattimento acustico 15db, tipo e colore a scelta D.L., composta da 3 strati indelam ... La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. PIANO TERRA Aula Informatica A Aula Informatica B Aula Informatica C PIANO PRIMO Aula 2 Aula 3 PIANO QUINTO Aula 6 Aula 7 PIANO SESTO Aula 8					70,000 70,000 60,000 65,000 75,000 35,000 50,000 50,000		
	SOMMANO mq					475,000	57,44	27'284,00
729 05.01.59	Fornitura e posa di battiscopa in pvc rigido h.6 cm, con unghietta in pvc morbido, incluso collante PIANO TERRA Aula Informatica A Aula Informatica B Aula Informatica C PIANO PRIMO Aula 2 Aula 3 PIANO QUINTO Aula 6 Aula 7 PIANO SESTO Aula 8					40,000 40,000 40,000 35,000 35,000 25,000 30,000 30,000		
	SOMMANO m					275,000	10,22	2'810,50
730 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e							
	A RIPORTARE							2'138'212,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							2'138'212,47	
	quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula Informatica A Aula Informatica B Aula Informatica C Aula Conferenze PIANO PRIMO Aula 2 Aula 3 PIANO QUARTO Aula 4 Aula 5 PIANO QUINTO Aula 6 Aula 7 PIANO SESTO Aula 8					70,000 70,000 60,000 55,000 85,000 100,000 55,000 55,000 50,000 50,000 130,000			
	SOMMANO mq					780,000	4,99	3'892,20	
731 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					80,000			
	SOMMANO h					80,000	29,29	2'343,20	
732 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					80,000			
	SOMMANO h					80,000	32,58	2'606,40	
733 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					80,000			
	SOMMANO h					80,000	35,19	2'815,20	
734 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono					30,000			
	SOMMANO mc					30,000	31,88	956,40	
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)								
735 EL.01a	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza sino a 30 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banco:								
	A RIPORTARE							2'150'825,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'150'825,87
	1) quota p ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO QUINTO Aula 6 Aula 7 SOMMANO cadauno					18,000 30,000 <hr/> 48,000	95,00	4'560,00
736 EL.01b	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 31 posti e sino a 60 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banc ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula Conferenze PIANO PRIMO Aula 1 Aula 2 PIANO QUARTO Aula 4 Aula 5 PIANO SESTO Aula 8 SOMMANO cadauno					40,000 60,000 60,000 40,000 40,000 36,000 <hr/> 276,000	59,00	16'284,00
737 EL.01c	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 61 posti e sino a 100 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto ban ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula 3 SOMMANO cadauno					72,000 <hr/> 72,000	45,00	3'240,00
738 EL.03	Fornitura e posa in opera di kit postazione per cattedra nelle aule in cui ci sarà oltre all'impianto elettrico, anche gli impianti audio, video e dati, di colore bianco o grigio a ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Aula Conferenze PIANO PRIMO Aula 2 Aula 3 PIANO QUARTO Aula 4 Aula 5 PIANO QUINTO Aula 6 Aula 7 PIANO SESTO Aula 8 SOMMANO cadauno					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 <hr/> 8,000	238,72	1'909,76
739 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di							
	A RIPORTARE							2'176'819,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'176'819,63
740 14.02.03.001	risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*9) SOMMANO cad	45,000				45,000		
						45,000	48,40	2'178,00
741 14.01.08.013	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*9) SOMMANO cad	90,000				90,000		
						90,000	10,60	954,00
741 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Per aule fino a 30 posti Se ne prevedono 4 per ogni aula *(par.ug.=4*2) Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*6) Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*1) SOMMANO cad	8,000				8,000		
		36,000				36,000		
		6,000				6,000		
						50,000	44,10	2'205,00
742 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*6) Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1) SOMMANO cad	6,000				6,000		
		1,000				1,000		
						7,000	46,90	328,30
743 14.01.08.019	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 4 mm ² Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1) SOMMANO cad	1,000				1,000		
						1,000	54,40	54,40
744 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono SOMMANO m					300,000		
						300,000	4,67	1'401,00
	A RIPORTARE							2'183'940,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'183'940,33
745 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono					300,000		
	SOMMANO m					300,000	4,90	1'470,00
746 025003d	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 6 mmq PIANO QUINTO Aula 6-7 Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		100,000			100,000		
			10,000			10,000		
	SOMMANO m					110,000	2,73	300,30
747 025003e	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 10 mmq PIANO TERRA Aula Conferenze PIANO SESTO Aula 8		125,000			125,000		
			75,000			75,000		
	Parziale m					200,000		
	Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		20,000			20,000		
	Parziale m					20,000		
	SOMMANO m					220,000	4,38	963,60
748 025003f	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 16 mmq PIANO PRIMO Aula 2-3 PIANO QUARTO Aula 4-5		175,000			175,000		
			100,000			100,000		
	Parziale m					275,000		
	Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		30,000			30,000		
	Parziale m					30,000		
	SOMMANO m					305,000	5,63	1'717,15
749 14.04.05.015	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]							
	A RIPORTARE							2'188'391,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'188'391,38
750 14.04.05.016	Icn=6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A PIANO QUINTO Aula 6-7 SOMMANO cad					1,000		
						1,000	88,80	88,80
751 14.04.05.034	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A PIANO TERRA Aula Conferenze PIANO SESTO Aula 8 SOMMANO cad					1,000		
						1,000		
						2,000	126,20	252,40
752 21.07.04	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=10 kA curva C - 4P - da 80 A PIANO PRIMO Aula 2-3 PIANO QUARTO Aula 4-5 SOMMANO cad					1,000		
						1,000		
						2,000	188,40	376,80
	PREDISPOSIZIONE IMPIANTI TERMOMECCANICI (SbCat 3)							
752 21.07.04	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 ... a perforazione fino a 4,00 m e diametro fino a 45 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. Si prevedono					1'000,000		
						1'000,000	1,08	1'080,00
753 21.07.06	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 ... rforazione fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni,calcestruzzo e pietra da taglio. Si prevedono					1'000,000		
						1'000,000	1,35	1'350,00
754 IC.33	Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico condensa dei ventilconvettori, compreso i pezzi speciali, ri ... io di 4 metri, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - diam. esterno 40 mm Si prevedono					20,00		
	A RIPORTARE					20,00		2'191'539,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,00		2'191'539,38
	SOMMANO ml					20,00	20,69	413,80
755 IC.35	Fornitura e posa in opera di Giunto frigorifero a Y, necessario per i collegamenti in serie della tubazione in rame coibentato, in opera sino a un'altezza dal piano di calpestio di ... r il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere e accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si prevedono					5,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	152,26	761,30
756 IC.34a	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... l'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. 6,35 (1/4) x 0,8 mm Si prevedono					75,00		
	SOMMANO ml					75,00	8,98	673,50
757 IC.34b	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... l'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. 9,52 (3/8) x 0,8 mm Si prevedono					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	10,16	508,00
758 IC.34c	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... l'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. 12,70 (1/2) x 0,8 mm Si prevedono					75,00		
	SOMMANO ml					75,00	12,62	946,50
759 IC.34d	Fornitura e posa in opera di Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 127 ... l'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. - diam. 15,88 (5/8) x 1,0 mm Si prevedono					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	15,71	785,50
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							2'195'627,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'195'627,98
	B7 - CITTADELLA UNIVERSITARIA - EDIFICIO 30 (SpCat 23) Dipartimento di Fisica e Astronomia (Cat 11) OPERE EDILI (SbCat 1)							
760 A25054	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico PIANO TERRA Aula Ovest					85,000		
	SOMMANO mq					85,000	4,34	368,90
761 05.01.51	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. PIANO TERRA Aula Ovest					85,000		
	SOMMANO mq					85,000	20,21	1'717,85
762 05.01.57	Fornitura e posa in opera di guaina per sottopavimento in pvc, in fibra di vetro impregnata di resine sintetiche di colore grigio, avente sul retro una griglia schiumata con ped ... i di crepe, asciutti, con un'umidità inferiore al 4,5%. Escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. PIANO TERRA Aula Ovest					85,000		
	SOMMANO mq					85,000	32,67	2'776,95
763 05.01.55	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile senza ftalati in teli, di abbattimento acustico 15db, tipo e colore a scelta D.L., composta da 3 strati indelam ... La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. PIANO TERRA Aula Ovest					85,000		
	SOMMANO mq					85,000	57,44	4'882,40
764 ED.02	Fornitura e posa in opera di copri spigolo angolare in gomma con superficie rigata, delle dimensioni di mm 50x50, posto in opera su gradoni esistenti e su pavimentazione in PVC, a mezzo di collante, compresi gli oneri per i tagli a misura, le giunzioni, gli sfridi e la pulitura finale. PIANO TERRA Aula Ovest					20,000		
	SOMMANO m					20,000	5,00	100,00
765 05.01.59	Fornitura e posa di battiscopa in pvc rigido h.6 cm, con unghietta in pvc morbido, incluso collante PIANO TERRA Aula Ovest					35,000		
	SOMMANO m					35,000	10,22	357,70
766	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con							
	A RIPORTARE							2'205'831,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'205'831,78
21.01.11	qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO SEMINTERRATO Aula Est	20,000			2,000	40,000		
	SOMMANO mq x cm					40,000	3,49	139,60
767 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro ... ompreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO SEMINTERRATO Aula Est					20,000		
	SOMMANO mq					20,000	19,89	397,80
768 09.01.04	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 ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO SEMINTERRATO Aula Est					20,000		
	SOMMANO mq					20,000	12,32	246,40
769 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO SEMINTERRATO Aula Est PIANO TERRA Aula Ovest					120,000		
	SOMMANO mq					180,000		
						300,000	4,99	1'497,00
770 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					16,000		
	SOMMANO h					16,000	29,29	468,64
771 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					16,000		
	SOMMANO h					16,000	32,58	521,28
772 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura							
	A RIPORTARE							2'209'102,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'209'102,50
	(Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					16,000		
	SOMMANO h					16,000	35,19	563,04
773 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono					10,000		
	SOMMANO mc					10,000	31,88	318,80
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
774 EL.01a	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza sino a 30 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banco: 1) quota p ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO SEMINTERRATO Aula Est					16,000		
	SOMMANO cadauno					16,000	95,00	1'520,00
775 EL.01b	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 31 posti e sino a 60 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banc ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula Ovest					44,000		
	SOMMANO cadauno					44,000	59,00	2'596,00
776 EL.02	Fornitura e posa in opera di torretta pop-up, 4 moduli, con finitura nera, installata su scrivania o pavimento flottante e contenente una presa bipasso 2x10-16A+T, una presa univer ... aggio e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO SEMINTERRATO Aula Est PIANO TERRA Aula Ovest					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000		
						2,000	127,33	254,66
777 EL.04	Fornitura e posa in opera di torretta bifacciale sporgente, 8 moduli, di colore grigio antracite contenente montati e cablati, in totale su entrambe le facce, i seguenti frutti: du ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO SEMINTERRATO Aula Est					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	125,17	500,68
	A RIPORTARE							2'214'855,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'214'855,68
778 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*2)	10,000				10,000		
	SOMMANO cad					10,000	48,40	484,00
779 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*2)	20,000				20,000		
	SOMMANO cad					20,000	10,60	212,00
780 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Per aule fino a 30 posti Se ne prevedono 4 per ogni aula *(par.ug.=4*1) Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*1)	4,000				4,000		
		6,000				6,000		
	SOMMANO cad					10,000	44,10	441,00
781 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*1)	1,000				1,000		
	SOMMANO cad					1,000	46,90	46,90
782 025003d	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 6 mmq PIANO SEMINTERRATO Aula Est Si considera un incremento della lungjezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		60,000			60,000		
			10,000			10,000		
	SOMMANO m					70,000	2,73	191,10
783 025003e	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 10 mmq PIANO TERRA							
	A RIPORTARE							2'216'230,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'217'084,78
785 A25054	B8 - CITTADELLA UNIVERSITARIA - EDIFICIO BIOSCIENTIFICO (SpCat 24) Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (DI3A) (Cat 10) OPERE EDILI (SbCat 1) Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico CORPO B PIANO PRIMO Aula DIA CORPO D PIANO TERRA Aula Economia 1					200,000		
						75,000		
	SOMMANO mq					275,000	4,34	1'193,50
786 05.01.51	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. CORPO B PIANO PRIMO Aula DIA CORPO D PIANO TERRA Aula Economia 1					200,000		
						75,000		
	SOMMANO mq					275,000	20,21	5'557,75
787 05.01.57	Fornitura e posa in opera di guaina per sottopavimento in pvc, in fibra di vetro impregnata di resine sintetiche di colore grigio, avente sul retro una griglia schiumata con ped ... i di crepe, asciutti, con un'umidità inferiore al 4,5%. Escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. CORPO D PIANO TERRA Aula Economia 1					75,000		
	SOMMANO mq					75,000	32,67	2'450,25
788 05.01.55	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile senza ftalati in teli, di abbattimento acustico 15db, tipo e colore a scelta D.L., composta da 3 strati indelam ... La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. CORPO B PIANO PRIMO Aula DIA CORPO D PIANO TERRA Aula Economia 1					200,000		
						75,000		
	SOMMANO mq					275,000	57,44	15'796,00
789 ED.01	Fornitura e posa in opera di copri spigolo angolare in profilato di alluminio, delle dimensioni di mm 40x40 e spessore mm 2, posto in opera su gradoni esistenti, e con qualsiasi ti ... ntuale para spigolo esistente, compreso gli oneri per i tagli a misura, le giunzioni, gli sfridi e la pulitura finale. CORPO B							
	A RIPORTARE							2'242'082,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'242'082,28
	PIANO PRIMO Aula DIA SOMMANO m					150,000		
						150,000	15,00	2'250,00
790 05.01.59	Fornitura e posa di battiscopa in pvc rigido h.6 cm, con unghietta in pvc morbido, incluso collante CORPO B PIANO PRIMO Aula DIA CORPO D PIANO TERRA Aula Economia 1 SOMMANO m					55,000		
						40,000		
						95,000	10,22	970,90
791 21.01.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. CORPO A PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 SOMMANO mq					100,000		
						100,000		
						85,000		
						65,000		
						350,000	4,44	1'554,00
792 21.01.18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. CORPO A PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 SOMMANO mq					100,000		
						100,000		
						85,000		
						65,000		
						350,000	4,93	1'725,50
793 ED.03	Posa in opera di controsoffitto realizzato sia con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, e sia con pannelli in lana di legno sottile di ab ... ramite pendinatura regolabile, e profili perimetrali a L. Con struttura metallica a vista, pannelli 600 x 600 ÷ 1.200 mm CORPO A PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 CORPO B PIANO TERRA Aula Disegno CORPO C PIANO PRIMO Aula Difesa 2 Biblioteca Difesa SOMMANO mq					100,000		
						100,000		
						85,000		
						65,000		
						10,000		
						10,000		
						10,000		
						380,000	20,00	7'600,00
	A RIPORTARE							2'256'182,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'256'182,68
794 21.02.04	Sigillatura con malta di cemento e/o resine epossidiche o per sarcitura di piccole lesioni di larghezza fino a 2 cm su tramezzi o muratura di tamponamento compresi la scarnitura delle stesse, la pulitura e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte. CORPO C PIANO PRIMO Aula Difesa 1					10,000		
	SOMMANO m					10,000	2,81	28,10
795 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. CORPO B PIANO TERRA Aula Disegno PIANO PRIMO Aula DIA Biblioteca DIA CORPO C PIANO PRIMO Aula Difesa 1 Biblioteca Difesa CORPO D PIANO TERRA Aula Economia 1 Aula Economia 2	20,000			2,000	40,000		
		20,000			2,000	40,000		
		20,000			2,000	40,000		
		20,000			2,000	40,000		
		20,000			2,000	40,000		
	SOMMANO mq x cm					240,000	3,49	837,60
796 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CORPO B PIANO TERRA Aula Disegno PIANO PRIMO Aula DIA Biblioteca DIA CORPO C PIANO PRIMO Aula Difesa 1 Biblioteca Difesa CORPO D PIANO TERRA Aula Economia 1 Aula Economia 2					20,000		
						20,000		
						20,000		
						20,000		
						20,000		
	SOMMANO mq					120,000	19,89	2'386,80
797 09.01.04	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 ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CORPO B PIANO TERRA Aula Disegno PIANO PRIMO Aula DIA Biblioteca DIA					20,000		
						20,000		
	A RIPORTARE					40,000		2'259'435,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,000		2'259'435,18
	CORPO C PIANO PRIMO Aula Difesa 1 Biblioteca Difesa CORPO D PIANO TERRA Aula Economia 1 Aula Economia 2					20,000 20,000		
	SOMMANO mq					120,000	12,32	1'478,40
798 05.01.14	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. CORPO C PIANO PRIMO Aula Difesa 2 Aula Difesa 3 Biblioteca Difesa CORPO D PIANO TERRA Aula Economia 1					105,000 35,000 170,000		
	SOMMANO mq					75,000 385,000	12,27	4'723,95
799 05.01.15	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. CORPO C PIANO PRIMO Aula Difesa 2 Aula Difesa 3 Biblioteca Difesa CORPO D PIANO TERRA Aula Economia 1					105,000 35,000 170,000		
	SOMMANO mq					75,000 385,000	13,83	5'324,55
800 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. CORPO A PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 CORPO B PIANO TERRA Aula Informatica Aula Disegno PIANO PRIMO Aula DIA Biblioteca DIA CORPO C PIANO PRIMO Aula Difesa 1 Aula Difesa 2 Aula Difesa 3 Biblioteca Difesa					250,000 250,000 120,000 100,000 200,000 200,000 250,000 250,000 180,000 100,000 75,000 150,000		
	A RIPORTARE					2'125,000		2'270'962,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'125,000		2'270'962,08
	CORPO D PIANO TERRA Aula Economia 1 Aula Economia 2					75,000 75,000		
	SOMMANO mq					2'275,000	4,99	11'352,25
801 12.01.06	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia di qualsiasi colore, del peso ... za minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	CORPO B Biblioteca DIA CORPO C PIANO PRIMO Biblioteca Difesa					250,000 200,000		
	SOMMANO mq					450,000	18,78	8'451,00
802 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					120,000		
	SOMMANO h					120,000	29,29	3'514,80
803 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					120,000		
	SOMMANO h					120,000	32,58	3'909,60
804 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					120,000		
	SOMMANO h					120,000	35,19	4'222,80
805 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono					30,000		
	SOMMANO mc					30,000	31,88	956,40
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
806 EL.01a	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza sino a 30 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni,							
	A RIPORTARE							2'303'368,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'303'368,93
	incidenti in quota parte per ogni singolo posto banco: 1) quota p ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. CORPO C PIANO PRIMO Aula Difesa 3					21,000		
	SOMMANO cadauno					21,000	95,00	1'995,00
807 EL.01b	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 31 posti e sino a 60 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banc ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. CORPO A PIANO TERRA Aula 4 CORPO D PIANO TERRA Aula Economia 1 Aula Economia 2					48,000		
	SOMMANO cadauno					40,000 40,000		
						128,000	59,00	7'552,00
808 EL.01c	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 61 posti e sino a 100 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto ban ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. CORPO A PIANO TERRA Aula 3 CORPO C PIANO PRIMO Aula Difesa 2					81,000		
	SOMMANO cadauno					81,000		
						162,000	45,00	7'290,00
809 EL.01e	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza oltre i 175 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banco: 1) quota ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. CORPO A PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 CORPO B PIANO PRIMO Aula DIA					181,000 181,000		
	SOMMANO cadauno					176,000		
						538,000	33,00	17'754,00
810 EL.02	Fornitura e posa in opera di torretta pop-up, 4 moduli, con finitura nera, installata su scrivania o pavimento flottante e contenente una presa bipasso 2x10-16A+T, una presa univer ... aggio e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. CORPO A PIANO TERRA							
	A RIPORTARE							2'337'959,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'337'959,93
	Aula 1 Aula 2 Aula 3 CORPO B PIANO PRIMO Aula DIA SOMMANO cadauno					1,000 1,000 1,000 2,000 <hr/> 5,000	127,33	636,65
811 EL.03	Fornitura e posa in opera di kit postazione per cattedra nelle aule in cui ci sarà oltre all'impianto elettrico, anche gli impianti audio, video e dati, di colore bianco o grigio a ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. CORPO A PIANO TERRA Aula 1 Aula 2 Aula 3 Aula 4 CORPO B PIANO PRIMO Aula DIA CORPO C PIANO PRIMO Aula Difesa 2 Aula Difesa 3 CORPO D PIANO TERRA Aula Economia 1 Aula Economia 2 SOMMANO cadauno					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 <hr/> 9,000	238,72	2'148,48
812 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*9) SOMMANO cad	45,000				45,000 <hr/> 45,000	48,40	2'178,00
813 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*9) SOMMANO cad	90,000				90,000 <hr/> 90,000	10,60	954,00
814 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Per aule fino a 30 posti Se ne prevedono 4 per ogni aula *(par.ug.=4*1) Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*3)	4,000 18,000				4,000 18,000		
	A RIPORTARE					22,000		2'343'877,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					22,000		2'343'877,06
	Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*2)	12,000				12,000		
	Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 10 per ogni aula *(par.ug.=10*3)	30,000				30,000		
	SOMMANO cad					64,000	44,10	2'822,40
815 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*3)	3,000				3,000		
	Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*2)	2,000				2,000		
	Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 3 per ogni aula *(par.ug.=3*3)	9,000				9,000		
	SOMMANO cad					14,000	46,90	656,60
816 14.01.08.019	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 4 mm ² Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*2)	2,000				2,000		
	SOMMANO cad					2,000	54,40	108,80
817 14.01.08.020	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 6 mm ² Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*3)	3,000				3,000		
	SOMMANO cad					3,000	61,90	185,70
818 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono					300,000		
	SOMMANO m					300,000	4,67	1'401,00
819 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono					300,000		
	SOMMANO m					300,000	4,90	1'470,00
	A RIPORTARE							2'350'521,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'350'521,56
820 025003f	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 16 mmq CORPO A PIANO TERRA Aula 3-4 CORPO C PIANO PRIMO Aula Difesa 2-Difesa 3 CORPO D PIANO TERRA Aula Economia 1-Economia 2		200,000			200,000		
	Parziale m					550,000		
	Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		60,000			60,000		
	Parziale m					60,000		
	SOMMANO m					610,000	5,63	3'434,30
821 025003g	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 25 mmq CORPO A PIANO TERRA Aula 1-2 CORPO B PIANO PRIMO Aula DIA		40,000			40,000		
	Parziale m					140,000		
	Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		15,000			15,000		
	Parziale m					15,000		
	SOMMANO m					155,000	7,37	1'142,35
822 025003h	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 35 mmq CORPO A PIANO TERRA Aula 1-2 Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		160,000			160,000		
			15,000			15,000		
	SOMMANO m					175,000	9,24	1'617,00
823 14.04.05.016	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A CORPO C PIANO PRIMO Aula Difesa 2-Difesa 3					1,000		
	A RIPORTARE					1,000		2'356'715,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'357'760,91
	B10 - CITTADELLA UNIVERSITARIA - EDIFICIO 14 (SpCat 25) Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAr) (Cat 8) OPERE EDILI (SbCat 1)							
827 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale ... e di cmq, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERRA Aula D2 Aula D3					65,000 65,000		
	SOMMANO mq					130,000	9,95	1'293,50
828 21.01.09	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. PIANO TERRA Aula D2 Aula D3	65,000 65,000			5,000 5,000	325,000 325,000		
	SOMMANO mq x cm					650,000	1,75	1'137,50
829 A25054	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico PIANO TERRA Aula D2 Aula D3					150,000 150,000		
	SOMMANO mq					300,000	4,34	1'302,00
830 05.01.10.001	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 ambie ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici PIANO TERRA Aula D2 Aula D3					65,000		
	SOMMANO mq					65,000	17,83	1'158,95
831 05.01.51	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. PIANO TERRA Aula D2 Aula D3					215,000 215,000		
	SOMMANO mq					430,000	20,21	8'690,30
832 05.01.57	Fornitura e posa in opera di guaina per sottopavimento in pvc, in fibra di vetro impregnata di resine sintetiche di colore grigio, avente sul retro una griglia schiumata con ped ... i di crepe, asciutti, con un'umidità inferiore al 4,5%. Escluso la preparazione del sottofondo da							
	A RIPORTARE							2'371'343,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'371'343,16
	compensarsi a parte. PIANO TERRA Aula D2 Aula D3					215,000 215,000		
	SOMMANO mq					430,000	32,67	14'048,10
833 05.01.55	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile senza ftalati in teli, di abbattimento acustico 15db, tipo e colore a scelta D.L., composta da 3 strati indelam ... La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. PIANO TERRA Aula D2 Aula D3					215,000 215,000		
	SOMMANO mq					430,000	57,44	24'699,20
834 ED.02	Fornitura e posa in opera di copri spigolo angolare in gomma con superficie rigata, delle dimensioni di mm 50x50, posto in opera su gradoni esistenti e su pavimentazione in PVC, a mezzo di collante, compresi gli oneri per i tagli a misura, le giunzioni, gli sfridi e la pulitura finale. PIANO TERRA Aula Magna Aula D2 Aula D3					250,000 120,000 120,000		
	SOMMANO m					490,000	5,00	2'450,00
835 12.04.03	Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa in legno duro lucidato, dell'altezza di 8 ÷ 10 cm compreso il fissaggio a parete con idoneo collante compreso tagli, sfrido ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula D2 Aula D3					55,000 55,000		
	SOMMANO m					110,000	6,79	746,90
836 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula D2 Aula D3 PIANO SECONDO Aula D21 Aula D22 Aula D23 Aula D24 PIANO TERZO Aula D31 Aula D32 Aula D33 Aula D34 PIANO QUARTO Aula D41 Aula D42					220,000 220,000 140,000 170,000 140,000 170,000 140,000 170,000 140,000 170,000 140,000 170,000		
	SOMMANO mq					1'990,000		2'413'287,36
	A RIPORTARE					1'990,000		2'413'287,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'990,000		2'413'287,36
	Aula D43 Aula D44					140,000 170,000		
	SOMMANO mq					2'300,000	4,99	11'477,00
837 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					120,000		
	SOMMANO h					120,000	29,29	3'514,80
838 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					120,000		
	SOMMANO h					120,000	32,58	3'909,60
839 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					120,000		
	SOMMANO h					120,000	35,19	4'222,80
840 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono					10,000		
	SOMMANO mc					10,000	31,88	318,80
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
841 EL.01d	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 101 posti e sino a 175 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto ba ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula D2 Aula D3 PIANO TERZO Aula D31 Aula D32 Aula D34 PIANO QUARTO Aula D41 Aula D43					162,000 162,000 108,000 128,000 128,000 108,000 108,000		
	SOMMANO cadauno					904,000	38,00	34'352,00
	A RIPORTARE							2'471'082,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'471'082,36
842 EL.02	Fornitura e posa in opera di torretta pop-up, 4 moduli, con finitura nera, installata su scrivania o pavimento flottante e contenente una presa bipasso 2x10-16A+T, una presa univer ... aggio e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Aula D2 Aula D3 PIANO TERZO Aula D32 Aula D34					1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	127,33	509,32
843 EL.03	Fornitura e posa in opera di kit postazione per cattedra nelle aule in cui ci sarà oltre all'impianto elettrico, anche gli impianti audio, video e dati, di colore bianco o grigio a ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Aula D2 Aula D3 PIANO TERZO Aula D31 Aula D32 Aula D34 PIANO QUARTO Aula D41 Aula D43					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					7,000	238,72	1'671,04
844 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*7)	35,000				35,000		
	SOMMANO cad					35,000	48,40	1'694,00
845 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*7)	70,000				70,000		
	SOMMANO cad					70,000	10,60	742,00
846 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 10 per ogni aula *(par.ug.=10*7)	70,000				70,000		
	SOMMANO cad					70,000	44,10	3'087,00
	A RIPORTARE							2'478'785,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'478'785,72
847 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 3 per ogni aula *(par.ug.=3*7)	21,000				21,000		
	SOMMANO cad					21,000	46,90	984,90
848 14.01.08.020	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 6 mm ² Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*7)	7,000				7,000		
	SOMMANO cad					7,000	61,90	433,30
849 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono					300,000		
	SOMMANO m					300,000	4,67	1'401,00
850 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono					300,000		
	SOMMANO m					300,000	4,90	1'470,00
851 025003g	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 25 mmq PIANO TERRA Aula D2-D3 PIANO TERZO Aula D31-D32 Aula D34 PIANO QUARTO Aula D41-D43		30,000			30,000		
	Parziale m					30,000		
	Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		30,000			30,000		
	Parziale m					30,000		
	SOMMANO m					340,000	7,37	2'505,80
	A RIPORTARE							2'485'580,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							2'491'294,82	
	B13 - CITTADELLA UNIVERSITARIA - EDIFICIO 6 (SpCat 26) Dipartimento di Fisica e Astronomia (Cat 11) OPERE EDILI (SbCat 1)								
855 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO PRIMO Aula B Aula C Aula D Aula E Aula F Aula G Aula H Aula I Aula L Aula M PIANO SECONDO Aula A	30,000 15,000 15,000 30,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000			2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	60,000 30,000 30,000 60,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000			
	SOMMANO mq x cm					390,000	3,49	1'361,10	
856 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia perintonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro ... ompreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula B Aula C Aula D Aula E Aula F Aula G Aula H Aula I Aula L Aula M PIANO SECONDO Aula A					30,000 15,000 15,000 30,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 30,000			
	SOMMANO mq					210,000	19,89	4'176,90	
857 09.01.04	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 ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula B Aula C Aula D Aula E Aula F Aula G Aula H Aula I Aula L Aula M PIANO SECONDO Aula A					30,000 15,000 15,000 30,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 30,000			
	A RIPORTARE					210,000		2'496'832,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					210,000		2'496'832,82
	SOMMANO mq					210,000	12,32	2'587,20
858 A25054	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico PIANO PRIMO Aula B Aula C Aula D Aula E Aula F Aula G Aula H Aula I Aula L Aula M PIANO SECONDO Aula A					155,000 30,000 30,000 155,000 50,000 20,000 20,000 50,000 50,000 70,000 65,000		
	SOMMANO mq					695,000	4,34	3'016,30
859 05.01.51	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. PIANO PRIMO Aula B Aula C Aula D Aula E Aula F Aula G Aula H Aula I Aula L Aula M PIANO SECONDO Aula A					155,000 30,000 30,000 155,000 50,000 20,000 20,000 50,000 50,000 70,000 65,000		
	SOMMANO mq					695,000	20,21	14'045,95
860 05.01.55	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile senza ftalati in teli, di abbattimento acustico 15db, tipo e colore a scelta D.L., composta da 3 strati indelam ... La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. PIANO PRIMO Aula B Aula C Aula D Aula E Aula F Aula G Aula H Aula I Aula L Aula M PIANO SECONDO Aula A					155,000 30,000 30,000 155,000 50,000 20,000 20,000 50,000 50,000 70,000 65,000		
	SOMMANO mq					695,000	57,44	39'920,80
861 05.01.59	Fornitura e posa di battiscopa in pvc rigido h.6 cm, con unghietta in pvc morbido, incluso collante PIANO PRIMO							
	A RIPORTARE							2'556'403,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'556'403,07
	Auila B Auila C Auila D Auila E Auila F Auila G Auila H Auila I Auila L Auila M PIANO SECONDO Aula A					50,000 25,000 25,000 50,000 30,000 20,000 20,000 30,000 30,000 40,000 35,000		
	SOMMANO m					355,000	10,22	3'628,10
862 ED.03	Posa in opera di controsoffitto realizzato sia con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, e sia con pannelli in lana di legno sottile di ab ... ramite pendinatura regolabile, e profili perimetrali a L. Con struttura metallica a vista, pannelli 600 x 600 ÷ 1.200 mm PIANO PRIMO Auila B Auila C Auila D Auila E Auila F Auila G Auila H Auila I Auila L Auila M PIANO SECONDO Aula A					50,000 10,000 10,000 50,000 25,000 10,000 10,000 15,000 15,000 25,000 30,000		
	SOMMANO mq					250,000	20,00	5'000,00
863 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Auila B Auila C Auila D Auila E Auila F Auila G Auila H Auila I Auila L Auila M PIANO SECONDO Aula A					150,000 70,000 70,000 150,000 80,000 50,000 50,000 80,000 80,000 100,000 100,000		
	SOMMANO mq					980,000	4,99	4'890,20
864 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					120,000		
	A RIPORTARE					120,000		2'569'921,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					120,000		2'569'921,37
	SOMMANO h					120,000	29,29	3'514,80
865 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					120,000		
	SOMMANO h					120,000	32,58	3'909,60
866 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					120,000		
	SOMMANO h					120,000	35,19	4'222,80
867 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono					20,000		
	SOMMANO mc					20,000	31,88	637,60
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
868 EL.01a	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza sino a 30 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banco: 1) quota p ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula C Aula D Aula G Aula H					18,000 19,000 10,000 10,000		
	SOMMANO cadauno					57,000	95,00	5'415,00
869 EL.01b	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 31 posti e sino a 60 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banc ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula F Aula I Aula L					36,000 36,000 36,000		
	SOMMANO cadauno					108,000	59,00	6'372,00
870 EL.01c	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 61 posti e sino a 100 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto							
	A RIPORTARE							2'593'993,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'593'993,17
	ban ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula M PIANO SECONDO Aula A SOMMANO cadauno					63,000 70,000 <hr/> 133,000	45,00	5'985,00
871 EL.01d	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 101 posti e sino a 175 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto ba ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO PRIMO Aula B Aula E SOMMANO cadauno					128,000 128,000 <hr/> 256,000	38,00	9'728,00
872 EL.02	Fornitura e posa in opera di torretta pop-up, 4 moduli, con finitura nera, installata su scrivania o pavimento flottante e contenente una presa bipasso 2x10-16A+T, una presa univer ... aggio e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO PRIMO Aula E Aula G Aula H SOMMANO cadauno					1,000 1,000 1,000 <hr/> 3,000	127,33	381,99
873 EL.03	Fornitura e posa in opera di kit postazione per cattedra nelle aule in cui ci sarà oltre all'impianto elettrico, anche gli impianti audio, video e dati, di colore bianco o grigio a ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO PRIMO Aula B Aula C Aula D Aula E Aula F Aula I Aula L Aula M PIANO SECONDO Aula A SOMMANO cadauno					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 <hr/> 9,000	238,72	2'148,48
874 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*11) SOMMANO cad	55,000				55,000 <hr/> 55,000	48,40	2'662,00
	A RIPORTARE							2'614'898,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'614'898,64
875 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*11) SOMMANO cad	110,000				110,000		
						110,000	10,60	1'166,00
876 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm² Per aule fino a 30 posti Se ne prevedono 4 per ogni aula *(par.ug.=4*4) Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*3) Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*2) Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 10 per ogni aula *(par.ug.=10*2) SOMMANO cad	16,000				16,000		
		18,000				18,000		
		12,000				12,000		
		20,000				20,000		
						66,000	44,10	2'910,60
877 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*3) Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*2) Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 3 per ogni aula *(par.ug.=3*2) SOMMANO cad	3,000				3,000		
		2,000				2,000		
		6,000				6,000		
						11,000	46,90	515,90
878 14.01.08.019	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 4 mm² Per aule da 61 a 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*2) SOMMANO cad	2,000				2,000		
						2,000	54,40	108,80
879 14.01.08.020	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... cessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 6 mm² Per aule oltre i 100 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*2) SOMMANO cad	2,000				2,000		
						2,000	61,90	123,80
	A RIPORTARE							2'619'723,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'619'723,74
880 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono					200,000		
	SOMMANO m					200,000	4,67	934,00
881 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono					200,000		
	SOMMANO m					200,000	4,90	980,00
882 025003f	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 16 mmq PIANO PRIMO Aula G-H-I PIANO SECONDO Aula A		125,000			125,000		
	Parziale m					100,000		
	Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		25,000			225,000		
	Parziale m					25,000		
	SOMMANO m					250,000	5,63	1'407,50
883 025003g	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 25 mmq PIANO PRIMO Aula B-C-L-M Aula D-E-F		35,000			35,000		
	Parziale m		25,000			25,000		
	Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		10,000			60,000		
	Parziale m					10,000		
	SOMMANO m					70,000	7,37	515,90
884 025003h	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 35 mmq PIANO PRIMO Aula B-C-L-M Aula D-E-F		140,000			140,000		
	Parziale m		100,000			100,000		
	SOMMANO m					240,000		
	A RIPORTARE					240,000		2'623'561,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					240,000		2'623'561,14
	Parziale m Si considera un incremento della lunghezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		25,000			240,000		
	Parziale m					25,000		
	SOMMANO m					265,000	9,24	2'448,60
885 14.04.05.016	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A PIANO PRIMO Aula G-H-I PIANO SECONDO Aula A					1,000		
	SOMMANO cad					2,000	126,20	252,40
886 14.04.05.036	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... i interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=10 kA curva C - 4P - da 125 A PIANO PRIMO Aula B-C-L-M Aula D-E-F					1,000		
	SOMMANO cad					2,000	345,00	690,00
	IMPIANTI TRASMISSIONE DATI (SbCat 4)							
887 EL.05	Realizzazione di punto dati banco, compreso di tutti gli accessori, con linea in tubazione di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ... inoltre compreso ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. Aula B Aula E					64,000		
	SOMMANO cadauno					64,000		
						128,000	101,65	13'011,20
888 EL.06	Realizzazione di punto dati cattedra, compreso di tutti gli accessori, con linea in tubazione di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pa ... inoltre compreso ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. Aula B Aula E					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000		
						4,000	82,50	330,00
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							2'640'293,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'640'293,34
889 21.01.11	B22 - VIA VALDISAVOIA (SpCat 27) Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (DI3A) (Cat 10) OPERE EDILI (SbCat 1) Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERRA Aula 1 Aula Lupo Aula Zootecnica SOMMANO mq x cm	30,000 10,000 10,000			2,000 2,000 2,000	60,000 20,000 20,000	3,49	349,00
890 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia perintonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula 1 Aula Lupo Aula Zootecnica SOMMANO mq					30,000 10,000 10,000	19,89	994,50
891 09.01.04	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 ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula 1 Aula Lupo Aula Zootecnica SOMMANO mq					30,000 10,000 10,000	12,32	616,00
892 21.01.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO SECONDO Aula Agronomia 1 SOMMANO mq					105,000	4,44	466,20
893 21.01.18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO SECONDO Aula Agronomia 1 SOMMANO mq					105,000	4,93	517,65
894 ED.03	Posa in opera di controsoffitto realizzato sia con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, e sia con pannelli in lana di legno sottile di ab ... ramite pendinatura regolabile, e profili perimetrali a							
	A RIPORTARE							2'643'236,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'643'236,69
895 21.08.03	L. Con struttura metallica a vista, pannelli 600 x 600 ÷ 1.200 mm PIANO SECONDO Aula Agronomia 1 SOMMANO mq Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tr ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. PIANO TERRA Aula 1 Aula Lupo Aula Zootecnica PIANO PRIMO Aula Arboricoltura PIANO SECONDO Aula Agronomia 1 Aula Agronomia 2 Aula Biologia SOMMANO mq					105,000 <hr/> 105,000 <hr/> 15,000 10,000 15,000 <hr/> 15,000 15,000 15,000 <hr/> 100,000	20,00 61,02	2'100,00 6'102,00
896 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula 1 Aula Lupo Aula Zootecnica PIANO PRIMO Aula Arboricoltura PIANO SECONDO Aula Agronomia 1 Aula Agronomia 2 Aula Biologia SOMMANO mq					350,000 350,000 300,000 <hr/> 300,000 300,000 200,000 250,000 300,000 <hr/> 2'050,000	4,99	10'229,50
897 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario) SOMMANO h					80,000 <hr/> 80,000	29,29	2'343,20
898 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario) SOMMANO h					80,000 <hr/> 80,000	32,58	2'606,40
899	Operaio Specializzato 3° Livello							
	A RIPORTARE							2'666'617,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'670'070,59
	B24 - VILLA S. SAVERIO (SpCat 28) Scuola Superiore di Catania (Cat 13)							
901 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PIANO TERRA Aula 002 Aula 003 Aula 004 Aula 005 Aula 015 Aula 017 Aula 020	15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000			2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000		
	SOMMANO mq x cm					210,000	3,49	732,90
902 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula 002 Aula 003 Aula 004 Aula 005 Aula 015 Aula 017 Aula 020					15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000		
	SOMMANO mq					105,000	19,89	2'088,45
903 09.01.04	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 ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula 002 Aula 003 Aula 004 Aula 005 Aula 015 Aula 017 Aula 020					15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000		
	SOMMANO mq					105,000	12,32	1'293,60
904 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula 002 Aula 003 Aula 004 Aula 005 Aula 015 Aula 017 Aula 018					120,000 200,000 150,000 100,000 220,000 100,000 150,000		
	A RIPORTARE					1'040,000		2'674'185,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'040,000		2'674'185,54
	Aula 019 Aula 020 PIANO PRIMO Aula Informatica					110,000 110,000 130,000		
	SOMMANO mq					1'390,000	4,99	6'936,10
905 Op. Comune	Operaio Comune 1° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					32,000		
	SOMMANO h					32,000	29,29	937,28
906 Op. Qualificato	Operaio Qualificato 2° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					32,000		
	SOMMANO h					32,000	32,58	1'042,56
907 Op. Specializzato	Operaio Specializzato 3° Livello Comprensivo di utile e spese generali Per lavorazioni di difficile valutazione a misura (Spostamento arredi, smontaggio corpi illuminanti ed apparecchiature elettriche in genere, piccoli interventi di ripristino murario)					32,000		
	SOMMANO h					32,000	35,19	1'126,08
908 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Se ne prevedono					5,000		
	SOMMANO mc					5,000	31,88	159,40
	IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 2)							
909 EL.01a	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza sino a 30 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banco: 1) quota p ... ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula 002 Aula 004 Aula 005 Aula 017 Aula 018 Aula 019 Aula 020 PIANO PRIMO Aula Informatica					18,000 22,000 14,000 14,000 15,000 15,000 14,000 12,000		
	A RIPORTARE					124,000		2'684'386,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					124,000		2'684'386,96
	SOMMANO cadauno					124,000	95,00	11'780,00
910 EL.01b	Realizzazione di impianto elettrico per aule con capienza da 31 posti e sino a 60 posti, costituito dalle seguenti lavorazioni, incidenti in quota parte per ogni singolo posto banc ... ni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita secondo norme e regolamenti vigenti ed a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Aula 003 Aula 015					34,000 70,000		
	SOMMANO cadauno					104,000	59,00	6'136,00
911 EL.02	Fornitura e posa in opera di torretta pop-up, 4 moduli, con finitura nera, installata su scrivania o pavimento flottante e contenente una presa bipasso 2x10-16A+T, una presa univer ... aggio e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Aula 002 Aula 004 Aula 005 Aula 015 Aula 017 Aula 018 Aula 019 Aula 020 PIANO PRIMO Aula Informatica					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					9,000	127,33	1'145,97
912 EL.03	Fornitura e posa in opera di kit postazione per cattedra nelle aule in cui ci sarà oltre all'impianto elettrico, anche gli impianti audio, video e dati, di colore bianco o grigio a ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Aula 003 Aula 015					1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	238,72	477,44
913 EL.04	Fornitura e posa in opera di torretta bifacciale sporgente, 8 moduli, di colore grigio antracite contenente montati e cablati, in totale su entrambe le facce, i seguenti frutti: du ... la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente sicura, funzionante e conforme alle normative vigenti. PIANO TERRA Aula 002 Aula 005 Aula 017 Aula 018 Aula 019 Aula 020 PIANO PRIMO Aula Informatica					6,000 4,000 4,000 3,000 1,000 4,000 3,000		
	SOMMANO cadauno					25,000	125,17	3'129,25
	A RIPORTARE							2'707'055,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'707'055,62
914 025003f	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con mescola termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 16 mmq PIANO TERRA Aula 002-003-004-005 Si considera un incremento della lungjezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		200,000 20,000			200,000 20,000		
	SOMMANO m					220,000	5,63	1'238,60
915 14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm² Se ne prevedono n 5 per ogni aula *(par.ug.=5*10)	50,000				50,000		
	SOMMANO cad					50,000	48,40	2'420,00
916 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo Se ne prevedono n 10 per ogni aula *(par.ug.=10*10)	100,000				100,000		
	SOMMANO cad					100,000	10,60	1'060,00
917 14.01.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm² Per aule fino a 30 posti Se ne prevedono 4 per ogni aula *(par.ug.=4*8) Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 6 per ogni aula *(par.ug.=6*2)	32,000 12,000				32,000 12,000		
	SOMMANO cad					44,000	44,10	1'940,40
918 14.01.08.014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm² Per aule da 31 a 60 posti Se ne prevedono 1 per ogni aula *(par.ug.=1*2)	2,000				2,000		
	SOMMANO cad					2,000	46,90	93,80
919 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Se ne prevedono					100,000		
	A RIPORTARE					100,000		2'713'808,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					100,000		2'713'808,42
	SOMMANO m					100,000	4,67	467,00
920 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Se ne prevedono					100,000		
	SOMMANO m					100,000	4,90	490,00
921 025003g	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K a bassissimo sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi conforme CEI 20-37 e CEI 20-38, isolato con miscela termoplastica, tensione nominale 450-750 V, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: sezione 25 mmq PIANO TERRA Aula 015-017-018-019-020 Si considera un incremento della lungjezza complessiva del cavo pari circa il 10% del totale		200,000			200,000		
			20,000			20,000		
	SOMMANO m					220,000	7,37	1'621,40
922 14.04.05.011	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A PIANO PRIMO Aula Informatica					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	48,40	48,40
923 14.04.05.016	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A PIANO TERRA Aula 002-003-004-005					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	126,20	126,20
924 14.04.05.035	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... i interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=10 kA curva C - 4P - da 100 A PIANO TERRA Aula 015-017-018-019-020					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	197,70	197,70
	IMPIANTI TRASMISSIONE DATI (SbCat 4)							
925 EL.05	Realizzazione di punto dati banco, compreso di tutti gli accessori, con linea in tubazione di materiale termoplastico autoestingente del tipo pieghevole del							
	A RIPORTARE							2'716'759,12

