



PROVINCIA DI MATERA

AREA TECNICA

finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU



Lavori di Completamento per l'adeguamento
sismico e consolidamento statico delle fondazioni
del corpo B dell'IIS "I. Morra" di Matera
finalizzati a garantire l'agibilità e il diritto allo studio
1° Lotto Funzionale

PROGETTO UNIFICATO DEFINITIVO/ESECUTIVO

ELAB. "3.1"

SCALA:

DATA: Novembre 2022

Computo metrico-estimativo
dei lavori edili

PROGETTO REDATTO DA:

PROVINCIA DI MATERA Area Tecnica- Servizio Edilizia Scolastica
Via Ridola, 60 -75100 MATERA

IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO:

ing. Angela Maria SASSO

IL PROGETTISTA
ARCHITETTONICO:

ing. Angela Maria SASSO

IL PROGETTISTA
DEGLI IMPIANTI:

ing. Vincenzo CHIETERA

IL RESPONSABILE DELLA
SICUREZZA:

p.i. Emanuele ELETTI



PROVINCIA DI MATERA
AREA TECNICA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI EDILI dei Lavori di Completamento per l'adeguamento sismico e consolidamento statico del corpo B dell'I.I.S. "I. Morra" di Matera finalizzati a garantire l'agibilità e il diritto allo studio – 1° Lotto funzionale

COMMITTENTE: PROVINCIA DI MATERA

Data, 22/11/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	MASSETTI, PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cat 2)							
1 B.06.014.07 19/03/2015	Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: a 3 q.li di cemento 325, spessore 4 cm. PIANO TERRA (sup come da elaborati grafici) aula speciale sala professori biblioteca Aula 5 Aula 4 Aula 3 Aula 2 Aula 1 corridoi *(H/peso=40,15+57,85) area di raccordo scale PIANO PRIMO Aula 6 Aula 5 Aula 4 Aula 3 Aula 2 Aula 1 ufficio corridoi e atrio							
					46,500	46,50		
					43,350	43,35		
					70,500	70,50		
					49,800	49,80		
					50,000	50,00		
					48,550	48,55		
					47,480	47,48		
					47,730	47,73		
					98,000	98,00		
					20,000	20,00		
					51,200	51,20		
					46,700	46,70		
					50,000	50,00		
					48,550	48,55		
					47,480	47,48		
					47,730	47,73		
					20,900	20,90		
					146,150	146,15		
	SOMMANO mq					980,62	11,86	11'630,15
2 B.06.014.08 19/03/2015	Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per ... lavoro finito a perfetta regola d'arte: sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i 4 cm per massetto a 3 ql. Di cemento 325. PIANO TERRA (sup come da elaborati grafici) aula speciale sala professori biblioteca Aula 5 Aula 4 Aula 3 Aula 2 Aula 1 corridoi *(H/peso=40,15+57,85)							
					46,500	46,50		
					43,350	43,35		
					70,500	70,50		
					49,800	49,80		
					50,000	50,00		
					48,550	48,55		
					47,480	47,48		
					47,730	47,73		
					98,000	98,00		
	Parziale mq					501,91		
	PIANO PRIMO							
	Aula 6				51,200	51,20		
	Aula 5				46,700	46,70		
	Aula 4				50,000	50,00		
	Aula 3				48,550	48,55		
	Aula 2				47,480	47,48		
	Aula 1				47,730	47,73		
	ufficio				20,900	20,90		
	corridoi e atrio				146,150	146,15		
	Parziale mq					458,71		
	SOMMANO mq					960,62	2,27	2'180,61
3 B.05.039.01 19/03/2015	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni							
	A R I P O R T A R E							13'810,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'810,76
4 B.11.012.01 03/11/2022	sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. inc (fi6 10*10) 4,35 kg/mq Vedi voce n° 1 [mq 980.62]				4,350	4'265,70		
	SOMMANO kg					4'265,70	1,62	6'910,43
	ISOLAMENTI E COIBENTANTI (Cat 3)							
	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 150 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E spessore 3 cm SOLAIO PIANO TERRA Piano terra (sup come da elaborati grafici) aula speciale sala professori biblioteca Aula 5 Aula 4 Aula 3 Aula 2 Aula 1 corridoi *(H/peso=40,15+57,85) area di raccordo scale				46,500 43,350 70,500 49,800 50,000 48,550 47,480 47,730 98,000 20,000	46,50 43,35 70,50 49,80 50,00 48,55 47,48 47,73 98,00 20,00		
	SOMMANO mq					521,91	13,85	7'228,45
	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 150 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E Sovrapprezzo per ogni centimetro in più SOLAIO PIANO TERRA Piano terra (sup come da elaborati grafici) aula speciale sala professori biblioteca Aula 5 Aula 4 Aula 3 Aula 2 Aula 1 corridoi *(H/peso=40,15+57,85)	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00			46,500 43,350 70,500 49,800 50,000 48,550 47,200 48,000 98,000	139,50 130,05 211,50 149,40 150,00 145,65 141,60 144,00 294,00		
	SOMMANO mq					1'505,70	1,85	2'785,55
	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 150 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E spessore 3 cm PARETI VERTICALI chiusura dei setti in ca (ai piani 1 e terra) *(lung.=5,91+2,65+2,45+2,5+2,5+5,96+5,04) davanzali da innalzare ai piani 1 e terra pareti con infissi S/E *(par.ug.=8,00*2) pareti con infissi N/E *(par.ug.=3*2) (par.ug.=1*2) atrio pareti con infissi S/O *(par.ug.=6*2) (par.ug.=1*2) corridoio *(par.ug.=1*2)	2,00 16,00 6,00 2,00 2,00 12,00 2,00 2,00	27,01 2,50 2,50 2,00 1,25 2,50 2,00 0,97		3,180 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	171,78 44,00 16,50 4,40 2,75 33,00 4,40 2,13		
	SOMMANO mq					278,96	13,85	3'863,60
7	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene							
	A R I P O R T A R E							34'598,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'598,79
B.11.012.02 24/11/2022	espanso sinterizzato, EPS 150 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E Sovrapprezzo per ogni centimetro in più Vedi voce n° 6 [mq 278.96]	7,00				1'952,72		
	SOMMANO mq					1'952,72	1,85	3'612,53
	MURATURE E TRAMEZZATURE (Cat 4)							
8 B.04.019.04 28/10/2022	tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la ... i a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore di cm 10; PIANO TERRA chiusura dei setti in ca *(lung.=5,91+2,65+2,45+2,5+2,5+5,96+5,04) riseghe porte aule *(lung.=3,4+0,8*2) a dedurre vuoto porte *(par.ug.=-2*2) risega porta biblioteca e aula 5 *(lung.=1,93+0,7*2) a dedurre vuoto porta PIANO PRIMO chiusura dei setti in ca *(lung.=5,91+2,65+2,45+2,5+2,5+5,96+5,04) riseghe porte aule *(lung.=3,4+0,8*2) a dedurre vuoto porte *(par.ug.=-2*2) PIANO SECONDO	2,00 -4,00 2,00 -2,00	5,00 1,20 3,33 1,20		3,180 3,180 3,180 2,200	85,89 31,80 -10,56 21,18 -5,28		
	Sommano positivi mq					255,45		
	Sommano negativi mq					-26,40		
	SOMMANO mq					229,05	28,39	6'502,73
9 B.04.022.03 24/03/2015	Muratura in elevazione con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1, per divisori o tamponamenti in opera con malta cementizia a q. ... trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. cm 25x15x25; TRAMEZZI PIANO TERRA aula speciale *(lung.=4,55+3,82+4,44) sala professori *(lung.=4,96+3,30+5,02) biblioteca *(lung.=5,34+1,0+2,92+2,31+2,35) Aula 5 *(lung.=4,95+3,82) Aula 4 Aula 4 *(lung.=5,43+0,84)*(H/peso=3,180-0,6) Aula 3 *(lung.=5,02+1,2)*(H/peso=3,180-0,6) Aula 3 Aula 2 Aula 2 *(lung.=5,03+0,66)*(H/peso=3,180-0,6) Aula 1 *(H/peso=3,180-0,6)		12,81 13,28 13,92 8,77 5,24 6,27 6,22 5,95 5,24 5,69 1,02		3,180 3,180 3,180 3,180 3,180 2,580 2,580 3,180 3,180 2,580 2,580	40,74 42,23 44,27 27,89 16,66 16,18 16,05 18,92 16,66 14,68 2,63		
	Parziale mq					256,91		
	TRAMEZZI PIANO PRIMO Aula 6 *(lung.=4,44+4,44)*(H/peso=3,15-0,2) (lung.=4,61+5,05)*(H/peso=3,15-0,55) a dedurre vuoto porta Aula 5 *(lung.=5,75+6,2) Aula 5 *(lung.=4,55+2,28)*(H/peso=3,150-0,55) a dedurre vuoto porta ufficio *(H/peso=3,150-0,55) (H/peso=3,150-0,20) Aula 4 Aula 4 *(lung.=5,43+0,84)*(H/peso=3,150-0,6) Aula 3 *(lung.=5,02+1,2)*(H/peso=3,150-0,6) Aula 3 Aula 2	8,88 9,66 -1,20 11,95 6,83 -1,20 2,70 2,58 5,24 6,27 6,22 5,95 5,24			2,950 2,600 2,200 3,150 2,600 2,200 2,600 2,950 3,150 2,550 2,550 3,150 3,150	26,20 25,12 -2,64 37,64 17,76 -2,64 7,02 7,61 16,51 15,99 15,86 18,74 16,51		
	A R I P O R T A R E					456,59		44'714,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					456,59		44'714,05
10 B.04.022.04 19/03/2015	Aula 2 *(lung.=5,03+0,66)*(H/peso=3,150-0,6)		5,69		2,550	14,51		
	Aula 1 *(H/peso=3,150-0,6)		1,02		2,550	2,60		
	Parziale mq					216,79		
	Sommano positivi mq					478,98		
	Sommano negativi mq					-5,28		
	SOMMANO mq					473,70	39,63	18'772,73
	Muratura in elevazione con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1, per divisori o tamponamenti in opera con malta cementizia a q. ... trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. cm 25x20x25;							
	PIANO TERRA							
	innalzamento davanzali aule *(H/peso=1,1-0,9)	4,00	2,50		0,200	2,00		
		2,00	2,70		0,200	1,08		
	innalzamento davanzali corridoio *(lung.=2,42+2,46+1,25)		6,13		0,200	1,23		
	innalzamento davanzali biblioteca	3,00	2,50		0,200	1,50		
	innalzamento davanzali sala professori *(lung.=2,50+2,0)		4,50		0,200	0,90		
	innalzamento davanzali aula 5	2,00	2,50		0,200	1,00		
	innalzamento davanzali aula speciale *(lung.=2,5+2)		4,50		0,200	0,90		
	PIANO PRIMO							
	innalzamento davanzali aule 1, 2, 3, 4 *(H/peso=1,1-0,9)	5,00	2,50		0,200	2,50		
	innalzamento davanzali corridoio *(lung.=2,42+2,46+2,46+1,25)		8,59		0,200	1,72		
	innalzamento davanzali ufficio		2,50		0,200	0,50		
	innalzamento davanzali aula 6 e 5 *(H/peso=1,1-0,9)	3,00	2,50		0,200	1,50		
		2,00	1,96		0,200	0,78		
	SOMMANO mq					15,61	43,97	686,37
11 B.04.033.02 02/11/2022	Muratura a cassa vuota eseguita con malta bastarda costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, per spessore complessivo da cm. 30 a cm. 40, compresi di collegamenti t ... massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1 cm 20 e parete interna con forati di spessore cm 12;							
	PIANO TERRA							
	chiusura davanzali aule *(lung.=2,52+2,57)		5,09		1,100	5,60		
	chiusura davanzale corridoio		0,97		1,100	1,07		
	PIANO PRIMO							
	chiusura davanzale aula 4		2,70		1,100	2,97		
	chiusura davanzale corridoio		0,97		1,100	1,07		
	SOMMANO mq					10,71	70,17	751,52
12 B.15.049.01 03/11/2022	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, copertine, battiscopa in pietra da taglio segata, calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali st ... ura dei giunti con malta cementizia ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: spessore cm 3							
	PIANO TERRA							
	davanzali aule	3,00	2,50			7,50		
		2,00	2,70			5,40		
	(lung.=2,52+2,52+2,57)		7,61			7,61		
	davanzali corridoio *(lung.=2,42+2,46+1,25+0,97)		7,10			7,10		
	davanzali biblioteca	3,00	2,50			7,50		
	davanzali sala professori *(lung.=2,50+2,0)		4,50			4,50		
	davanzali aula 5	2,00	2,50			5,00		
	davanzali aula speciale *(lung.=2,5+2)		4,50			4,50		
	PIANO PRIMO							
	davanzali aule *(par.ug.=9,00+2)	11,00	2,50			27,50		
		2,00	2,70			5,40		
		2,00	1,96			3,92		
	davanzali corridoio *(lung.=2,42+2,46+2,46+1,25+0,97)		9,56			9,56		
	davanzale ufficio	1,00	2,50			2,50		
	A R I P O R T A R E					97,99		64'924,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					97,99		64'924,67
	SOMMANO mq					97,99	103,31	10'123,35
13 P.01 02/11/2022	Ripristini di muratura in tufi e/o mattoni forati a seguito di saggi e/o demolizioni per l'esecuzione degli interventi strutturali. Ripristin effettuati con lo stesso materiale de ... blocchi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA ripristini vari *(lung.=0,7+0,7+0,8+0,6)		2,80 2,00		3,000 1,000	8,40 2,00		
	SOMMANO m2					10,40	70,00	728,00
14 B.08.030.02 16/12/2022	Fornitura e posa in opera di PARETE DIVISORIA IN CARTONGESSO STANDARD. I pannelli devono essere rispondenti ai requisiti previsti dal DM 11/10/2017 (CAM), essere provvisti di asser ... o paramento per lato - Pannello a vista (1°strato) - spessore 15 mm - Standard Tipo A in conformità alla norma UNI EN520 Piano primo - a chiusura del vano scala che conduce al piano secondo			2,000	3,040	6,08		
	SOMMANO mq					6,08	43,33	263,45
	INTONACI E PITTURAZIONI (Cat 5)							
15 B.21.004.02 08/11/2022	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei p ... la somma dei prezzi relativi alle singole operazioni ordinate ed eseguite: sola raschiatura completa di vecchie pitture. bagni piano terra bagni piano primo				40,000 40,000	40,00 40,00		
	SOMMANO mq					80,00	2,86	228,80
16 B.13.020.01 26/10/2022	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed a base cemento , calce idrata, inerti calcarei selezionati , fibre minerali e additivi marcato CE in conformità alla norm ... i spessore non inferiore a 1,5 cm, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. PIANO TERRA aula speciale (comprese travi e pilastri) *(lung.=4,55+0,65+3,82+4,44+0,65+0,35)*(H/peso=3,18-0,14) sala professori *(lung.=4,96+3,30+5,02) biblioteca *(lung.=5,34+1,0+0,4+0,4+2,92+0,5+2,31+0,3+2,35) rientranza porta *(lung.=0,7+1,93+0,9) Aula 5 (comprese travi e pilastri) *(lung.=4,95+0,65+3,82+0,65+0,35) Aula 4 Aula 4 (compreso intonaco su trave e pilastri) *(lung.=5,43+0,84+0,55) rientranza porta *(lung.=0,8*2+3,4) Aula 3 (compreso intonaco su trave e pilastri) *(lung.=5,02+1,2+0,55) Aula 3 Aula 2 Aula 2 (compreso intonaco su trave e pilastri) *(lung.=5,03+0,66+0,55) rientranza porta *(lung.=0,8*2+3,4) Aula 1 (compreso intonaco su trave e pilastri) *(lung.=1,02+0,55)	2,00 2,00 2,00 2,00 -1,00 2,00 -1,00 2,00 2,00 2,00 -2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00	14,46 13,28 15,52 3,53 1,20 10,42 1,20 5,24 6,82 5,00 1,20 6,77 5,95 5,24 6,24 5,00 1,57		3,040 3,040 3,040 3,040 2,150 3,040 2,150 3,040 3,040 3,040 2,150 3,040 3,040 3,040 3,040 3,040 3,040	87,92 80,74 94,36 21,46 -2,58 63,35 -2,58 31,86 41,47 30,40 -5,16 41,16 36,18 31,86 37,94 30,40 9,55		
	A R I P O R T A R E					623,17		76'268,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					623,17		76'268,27
	chiusura dei setti in ca *(lung.=5,91+2,65+2,45+2,5+2,5+5,96+5,04)		27,01		3,180	85,89		
	chiusura davanzali aule *(lung.=2,52+2,57)		5,09		1,100	5,60		
	chiusura davanzale corridoio		0,97		1,100	1,07		
	Parziale mq					715,73		
	PIANO PRIMO							
	Aula 6 *(lung.=4,61+0,55+0,50+5,05)	2,00	10,71		3,150	67,47		
	Aula 6 *(H/peso=3,15-0,15)	2,00	4,44		3,000	26,64		
	rientranza porta *(H/peso=3,15-0,15)		2,30		3,000	6,90		
		-1,00	1,20		2,150	-2,58		
	Aula 5 *(lung.=5,75+0,5+0,55)*(H/peso=3,15-0,15)		6,80		3,000	20,40		
	Aula 5 (compreso intonaco su travi e pilastri) *(lung.=0,55+4,55+0,65+0,45+2,28)	2,00	8,48		3,150	53,42		
	Aula 5	2,00	6,20		3,150	39,06		
	(par.ug.=-1,00*2)	-2,00	1,20		2,150	-5,16		
	Ufficio(compreso int su travi e pilastri) *(lung.=2,67+0,55+0,65)	2,00	3,87		3,150	24,38		
	Ufficio *(H/peso=3,15-0,15)	2,00	2,58		3,000	15,48		
		-2,00	1,20		2,150	-5,16		
	Aula 4 (compreso intonaco su trave e pilastri) *(lung.=5,43+0,84+0,55+5,24)	2,00	12,06		3,150	75,98		
	(H/peso=3,15-0,55)	2,00	0,35		2,600	1,82		
	rientranza porta *(lung.=0,8*2+3,4)	2,00	5,00		3,150	31,50		
	(par.ug.=-2,00*2)	-4,00	1,20		2,150	-10,32		
	chiusura davanzale		2,57		1,100	2,83		
	Aula 3 *(lung.=5,02+1,20+0,55+5,95)	2,00	12,72		3,150	80,14		
	Aula 3 *(H/peso=3,15-0,55)	2,00	0,35		2,600	1,82		
	Aula 2 e 1 *(H/peso=3,15-0,55)	2,00	0,35		2,600	1,82		
	Aula 2 e 1 (compreso int su travi e pilastri) *(lung.=5,03+0,55+0,66+0,97+5,24)	2,00	12,45		3,150	78,44		
	rientranza porta *(lung.=3,4+0,8*2)	2,00	5,00		3,150	31,50		
	(par.ug.=-2,00*2)	-4,00	1,20		2,150	-10,32		
	chiusura dei setti in ca *(lung.=5,91+2,65+2,45+2,5+2,5+5,96+5,04)		27,01		3,150	85,08		
	chiusura davanzale corridoio		0,97		1,100	1,07		
	parete in cartongesso a chiusura del vano scala					6,08		
	Parziale mq					618,29		
	Sommano positivi mq					1'383,04		
	Sommano negativi mq					-49,02		
	SOMMANO mq					1'334,02	12,75	17'008,76
17 B.13.025.01 26/10/2022	Rasatura di intonaci premiscelati di fondo interni, con rasante a base di gesso emidrato, calce idrata, inerti calcarei micronizzati e additivi specifici, marcato Ce in conformità a ... , reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. PIANO TERRA Vedi voce n° 16 [mq 1 334.02]					1'334,02		
	SOMMANO mq					1'334,02	9,46	12'619,83
18 B.13.015.02 02/11/2022	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come all ... ssi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su pareti interne, piane verticali , PIANO TERRA per ripristini muratura Vedi voce n° 13 [m2 10.40] per innalzamento davanzali piano terra sala prof e aula speciale biblioteca e aule *(par.ug.=3+6) aule corridoio *(lung.=2,42+2,46+1,25)	2,00 9,00 2,00	4,50 2,50 2,70 6,13		0,200 0,200 0,200 0,200	1,80 4,50 1,08 1,23		
	A R I P O R T A R E					19,01		105'896,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,01		105'896,86
19 B.13.015.03 02/11/2022	per innalzamento davanzali piano primo aule *(par.ug.=5,00+3)	8,00	2,50		0,200	4,00		
	corridoio *(lung.=2,42+2,46+2,46+1,25)		8,59		0,200	1,72		
	ufficio		2,50		0,200	0,50		
	SOMMANO mq					25,23	23,42	590,89
20 B.13.030.02 19/03/2015	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come all ... oneri connessi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su superfici orizzontali PIANO TERRA ripristini intonaco sul soffitto					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	25,52	1'276,00
	paraspigoli in lamiera zincata, in barre da 2 mt ,ala 35 mm, posti in opera compresi tagli, rifiniture, ecc. retino zincato. PIANO TERRA		20,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	2,85	57,00
21 B.13.013.01 02/11/2022	Intonaco civile su pareti esterne, piane verticali , costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e ... finitura con colla o tonachino di malta di cemento 325 e sabbia fina lavata e vagliata a q.li 4,00 di cemento setacciata Setti in cls *(H/peso=3,45*3)	4,00		3,100	10,350	128,34		
	Pareti in cls *(H/peso=3,45*3)	2,00		7,000	10,350	144,90		
	Pareti in cls *(H/peso=3,45*3)			5,500	10,350	56,93		
	chiusura davanzale corridoio piani terra e 1	2,00	0,97		1,100	2,13		
22 B.13.015.01 03/11/2022	chiusura davanzali aule piani terra e 1 *(lung.=2,52+2,57+2,57)		7,66		1,100	8,43		
	SOMMANO mq					340,73	28,51	9'714,21
	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come all ... essi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su pareti esterne, piane verticali. per innalzamento davanzali piano terra sala prof e aula speciale	2,00	4,50		0,200	1,80		
	biblioteca e aule *(par.ug.=3+6)	9,00	2,50		0,200	4,50		
23 B.13.032.01 19/03/2015	aule	2,00	2,70		0,200	1,08		
	corridoio *(lung.=2,42+2,46+1,25)		6,13		0,200	1,23		
	per innalzamento davanzali piano primo aule *(par.ug.=5,00+3)	8,00	2,50		0,200	4,00		
	corridoio *(lung.=2,42+2,46+2,46+1,25)		8,59		0,200	1,72		
23 B.13.032.01 19/03/2015	ufficio		2,50		0,200	0,50		
	ripristini vari					40,00		
	SOMMANO mq					54,83	24,65	1'351,56
	rete stampata in materiale sintetico per armatura di intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante. Vedi voce n° 22 [mq 54.83] Vedi voce n° 21 [mq 340.73] Vedi voce n° 19 [mq 50.00] Vedi voce n° 18 [mq 25.23]					54,83 340,73 50,00 25,23		
	SOMMANO mq					470,79	4,82	2'269,21
	A R I P O R T A R E							121'155,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'155,73
24 B.14.020.01 02/11/2022	MASSETTI, PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cat 2) Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonalizzata, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme ... pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm Piano terra (sup come da elaborati grafici) laboratorio I sala professori laboratorio informatica/biblioteca Aula 5 Aula 4 Aula 3 Aula 2 Aula 1 corridoi *(H/peso=40,15+57,85) area di raccordo scale Parziale mq PIANO PRIMO Aula 6 Aula 5 Ufficio Aula 4 Aula 3 Aula 2 Aula 1 corridoi Parziale mq SOMMANO mq					46,000 46,00 43,350 43,35 70,500 70,50 49,800 49,80 50,000 50,00 48,550 48,55 47,480 47,48 47,730 47,73 98,000 98,00 20,000 20,00 521,41 51,200 51,20 46,700 46,70 18,800 18,80 50,000 50,00 48,550 48,55 47,480 47,48 47,730 47,73 146,150 146,15 456,61 978,02		
25 B.15.005.02 07/11/2022	Ornate, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggerme ... nalatura, della formazione di incastri sulle soglie adeguati agli stipiti.Spessore cm 3. Limestone turco, Pietra Serena. uscita corridoio piani terra e primo SOMMANO mq	2,00	1,98	0,400		1,58 1,58	54,89 121,47	53'683,52 191,92
26 B.14.131.01 07/11/2022	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei ... i preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA laboratorio I *(lung.=29,36-1,2) sala professori *(lung.=27,81-1,2) laboratorio informatica/biblioteca *(lung.=35,32-1,2) Aula 5 *(lung.=30,45-1,2) Aula 4 *(lung.=29,13-1,2) Aula 3 *(lung.=28,67-1,2) Aula 2 *(lung.=28,26-1,2) Aula 1 *(lung.=28,36-1,2) corridoi *(lung.=110,00-8*1,2-2-1,9) PIANO PRIMO Aula 6 *(lung.=31,77-1,2) Aula 5 *(lung.=27,85-1,20) Ufficio *(lung.=17,95-1,2) Aula 4 *(lung.=29,13-1,2) Aula 3 *(lung.=28,67-1,2) Aula 2 *(lung.=28,26-1,2) Aula 1 *(lung.=28,36-1,2)					28,16 28,16 26,61 26,61 34,12 34,12 29,25 29,25 27,93 27,93 27,47 27,47 27,06 27,06 27,16 27,16 96,50 96,50 30,57 30,57 26,65 26,65 16,75 16,75 27,93 27,93 27,47 27,47 27,06 27,06 27,16 27,16		
	A R I P O R T A R E					507,85		175'031,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					507,85		175'031,17
	corridoi *(lung.=110,00-8*1,2-2,4-2)		96,00			96,00		
	SOMMANO m					603,85	15,71	9'486,48
	INTONACI E PITTURAZIONI (Cat 5)							
27 B.21.015.01 25/11/2022	Tinteggiatura con idropittura acrilica al quarzo per esterni su intonaco civile esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e l ... ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca PARETI ESTERNE facciate Sud/Est e Nord/Est *(par.ug.=8,00*3)*(H/peso=1,1+0,5)	24,00	2,50		1,600	96,00		
		3,00	0,95		1,600	4,56		
	Nord/Est *(par.ug.=3*2+1)	7,00	2,50		1,600	28,00		
	(H/peso=3,5+0,3)		2,50		3,800	9,50		
		3,00	1,95		1,600	9,36		
	facciate corpo bagni *(lung.=3,9+3,5)		7,40		10,500	77,70		
	(lung.=10-(5*0,4))*(H/peso=10,5-(0,8*3))	3,00	8,00		8,100	194,40		
	(H/peso=1,1+0,5)	3,00	2,40		1,600	11,52		
	(lung.=13,92-5,5)*(H/peso=3,5*2)	2,00	8,42		7,000	117,88		
	facciata Sud/Ovest *(H/peso=1,1+0,5)	2,00	1,95		1,600	6,24		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,50		1,600	16,00		
		2,00	2,45		1,600	7,84		
	(H/peso=3,5*2)	2,00	3,33		7,000	46,62		
	biblioteca	4,00	2,50		1,600	16,00		
			2,00		1,600	3,20		
	scale	4,00	1,60		13,500	86,40		
	(par.ug.=4*5)	20,00	2,50		1,600	80,00		
	SOMMANO mq					811,22	9,21	7'471,34
28 B.21.015.03 11/11/2022	Tinteggiatura con idropittura acrilica al quarzo per esterni su intonaco civile esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e l ... i isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte scure PARETI ESTERNE Setti in cls *(H/peso=3,5*3)	4,00		3,100	10,500	130,20		
	Pareti in cls *(H/peso=3,5*3)	2,00		7,000	10,500	147,00		
	Pareti in cls *(H/peso=3,5*3)			5,500	10,500	57,75		
	Davanzali *(par.ug.=8*3)*(H/peso=1,1+0,3)	24,00		2,500	1,400	84,00		
	PILASTRI ESTERNI facciate Sud/Est e Nord/Est	13,00		0,400	10,500	54,60		
	(H/peso=3,5+0,3)			2,500	3,800	9,50		
	facciate Sud/Ovest e Nord/Ovest	2,00		0,550	10,500	11,55		
		5,00		0,400	10,500	21,00		
	(H/peso=3,5+3,5)			2,500	7,000	17,50		
	CORNICIONI facciate sud/est *(lung.=35,00+1,5+6,6+0,75+0,97+2,59+0,75+11,05+0,75)*(H/peso=0,4+0,6)		59,96		1,000	59,96		
	facciate sud/ovest *(lung.=6,76+1,5+5,65+0,75+2+1,5+3,9+1,5+10+1,5+3,5+0,75+13,92+2,45+3,33+0,75+11,05+0,75)*(H/peso=0,4+0,6)		71,56		1,000	71,56		
	scale *(lung.=2,18+0,75+(2,6+2,6+1,6)+1,5+(2,3+2,3+1,6)+1,5+2,6+1+0,75)*(H/peso=0,4+0,6)		23,28		1,000	23,28		
	SOMMANO mq					687,90	9,56	6'576,32
29 B.21.006.01 11/11/2022	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa. PARETI ESTERNE Vedi voce n° 28 [mq 687.90] Vedi voce n° 27 [mq 811.22]					687,90 811,22		
	A R I P O R T A R E					1'499,12		198'565,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'499,12		198'565,31
	SOMMANO mq					1'499,12	2,84	4'257,50
30 B.21.006.01 24/03/2015	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa. PIANO TERRA aula speciale *(H/peso=3,18-0,13) a dedurre infissi *(lung.=2+2,5) sala professori a dedurre infissi *(lung.=2+2,5) biblioteca *(lung.=36,52-1,2) a dedurre infissi Aula 5 a dedurre infissi Aula 4 a dedurre infissi *(lung.=2,50+2,7) Aula 3 a dedurre infissi *(lung.=2,50+2,7) Aula 2 a dedurre infissi Aula 1 a dedurre infissi corridoi a dedurre infissi a dedurre porte pilastro scale *(lung.=0,4+0,4) PIANO PRIMO Aula 6 a dedurre infissi Aula 5 a dedurre infissi Ufficio a dedurre infissi Aula 4 a dedurre infissi *(lung.=2,50+2,7) Aula 3 a dedurre infissi *(lung.=2,50+2,7) Aula 2 a dedurre infissi Aula 1 a dedurre infissi corridoi a dedurre infissi (lung.=2,45+1,25) a dedurre porte pilastro scale *(lung.=0,4+0,4) Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq							
			29,36		3,050	89,55		
			4,50		-1,850	-8,33		
			27,81		3,050	84,82		
			4,50		-1,850	-8,33		
			35,32		3,050	107,73		
		-3,00	2,50		1,850	-13,88		
			30,45		3,050	92,87		
		-2,00	2,50		1,850	-9,25		
			29,13		3,050	88,85		
			5,20		-1,850	-9,62		
			28,67		3,050	87,44		
			5,20		-1,850	-9,62		
			28,26		3,050	86,19		
		-2,00	2,50		1,850	-9,25		
			28,36		3,050	86,50		
		-2,00	2,50		1,850	-9,25		
			110,00		3,050	335,50		
		-2,00	2,40		1,850	-8,88		
			1,25		-1,850	-2,31		
		-2,00	1,90		2,100	-7,98		
		2,00	0,80		3,050	4,88		
			31,78		3,090	98,20		
		-1,00	2,00		1,850	-3,70		
		-2,00	2,50		1,850	-9,25		
			26,50		3,090	81,89		
		-1,00	2,00		1,850	-3,70		
		-1,00	2,50		1,850	-4,63		
			17,96		3,090	55,50		
		-1,00	2,50		1,850	-4,63		
			29,13		3,050	88,85		
			5,20		-1,850	-9,62		
			28,67		3,050	87,44		
			5,20		-1,850	-9,62		
			28,26		3,050	86,19		
		-2,00	2,50		1,850	-9,25		
			28,36		3,050	86,50		
		-2,00	2,50		1,850	-9,25		
			105,00		3,050	320,25		
		-2,00	2,40		1,850	-8,88		
			3,70		-1,850	-6,85		
		-2,00	1,90		2,100	-7,98		
		2,00	0,80		3,050	4,88		
						1'974,03		
						-184,06		
	SOMMANO mq					1'789,97	2,84	5'083,51
31 B.21.012.02 07/11/2022	Tinteggiatura con idropittura lavabile su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni o esterni data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la ... isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare Vedi voce n° 30 [mq 1 789.97] bagni piano terra bagni piano primo SOMMANO mq							
						1'789,97		
					40,000	40,00		
					40,000	40,00		
	SOMMANO mq					1'869,97	11,31	21'149,36
	A R I P O R T A R E							229'055,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'055,68
	INFISSI (Cat 6)							
32 B.18.122.09 04/11/2022	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a ... eso le opere murarie escluso il maniglione antipánico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.200 x 2.150 mm PIANO TERRA aula speciale sala professori Aula 5 Aula 4 Aula 3 Aula 2 Aula 1 bagni PIANO PRIMO Aula 6 Aula 5 Ufficio Aula 4 Aula 3 Aula 2 Aula 1					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					17,00	670,27	11'394,59
33 B.18.123.09 04/11/2022	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a ... so le opere murarie escluso il maniglione antipánico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.200 x 2.150 mm PIANO TERRA biblioteca					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	760,44	760,44
34 B.18.123.16 04/11/2022	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a ... so le opere murarie escluso il maniglione antipánico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 2.000 x 2.150 mm PIANO TERRA corridoio PIANO PRIMO corridoio					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	911,22	1'822,44
35 B.18.097.01 25/11/2022	Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm per rivestimento di squarci, armato a telaio, con listoncini legno di abete di spessore a 2 cm e pannelli in compensato di spessore 4 mm, dato in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero: con pannelli in compensato di pioppo Uscita corridoio piani terra e 1°	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	26,25	105,00
36 B.18.098.01 25/11/2022	Imbotto o succielo di legname per rivestimento di squarci e succieli, liscio, in tavole di abete, di spessore non inferiore a mm 25 dato in opera compreso, ferramenta In tavole di abete Uscita corridoio piani terra e 1° *(par.ug.=2,00*2)*(H/peso=3,04-2,15)	4,00	2,00		0,890	7,12		
	SOMMANO mq					7,12	55,89	397,94
	A R I P O R T A R E							243'536,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							243'536,09
37 B.18.124.01 07/11/2022	Sovrapprezzo per finestratura rettangolare omologata e certificata su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, per dimensioni finestratura. 300 x 400 mm REI 60. PIANO TERRA aule aula speciale PIANO PRIMO aule					5,00 1,00 6,00		
	SOMMANO cad					12,00	234,39	2'812,68
38 B.18.124.02 07/11/2022	Sovrapprezzo per finestratura rettangolare omologata e certificata su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, per dimensioni finestratura 300 x 400 mm REI 120 PIANO TERRA biblioteca corridoio PIANO PRIMO corridoio					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	375,01	1'125,03
39 B.18.132.03 24/03/2015	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura. PIANO TERRA aule biblioteca aula speciale corridoio sala professori PIANO PRIMO aule corridoio					5,00 1,00 1,00 2,00 1,00 6,00 2,00		
	SOMMANO cad					18,00	178,68	3'216,24
40 B.18.071.02 24/11/2022	Fornitura e posa in opera di finestre e porte finestre realizzate con profili in PVC (Cloruro di Polivinile), sistema a 2 guarnizioni di battuta (1 su anta e 1 su telaio), 5 camer ... nte < o = a 37 dB e fattore solare vetrocamera compreso tra 50 e 60 %; per serramenti con apertura a battente e ribalta. PIANO TERRA aula speciale sala professori biblioteca Aula 5 Aula 4 Aula 3 Aula 2 Aula 1 corridoio blocco bagni PIANO PRIMO Aula 6		2,00 2,50 2,00 2,50 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 2,00 1,00 2,00 1,00	2,00 2,50 2,00 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,60 1,00 2,00 2,50 2,50	1,850 1,850 1,850 1,850 1,850 1,850 1,850 1,850 1,850 0,800 0,800 1,850 1,850 0,800	3,70 4,63 3,70 4,63 13,88 9,25 4,63 4,63 5,00 4,63 5,00 9,25 9,25 9,25 6,24 1,60 3,70 9,25 2,00		
	A R I P O R T A R E					113,66		250'690,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					113,66		250'690,04
41 B.18.074.06 24/11/2022	Aula 5	1,00	2,50		0,800	2,00		
		1,00	2,50		1,850	4,63		
		1,00	2,00		1,850	3,70		
	Ufficio	1,00	2,50		1,850	4,63		
	Aula 4	1,00	2,50		1,850	4,63		
		1,00	2,70		1,850	5,00		
	Aula 3	1,00	2,70		1,850	5,00		
		1,00	2,50		1,850	4,63		
	Aula 2	2,00	2,50		1,850	9,25		
	Aula 1	2,00	2,50		1,850	9,25		
	corridoio *(par.ug.=2,00+1)	3,00	2,45		1,850	13,60		
	corridoio *(lung.=1,25+0,95)		2,20		1,850	4,07		
	blocco bagni	3,00	2,60		0,800	6,24		
		2,00	1,00		0,800	1,60		
	SOMMANO mq					191,89	408,76	78'436,96
	Variazioni di prezzo su finestre e portefinestre in PVC Variazione di Prezzo su finestre e portefinestre in PVC per vetrocamere con vetri di SICUREZZA superiore allo standard (lato esterno camera lato interno) per vetrocamera 55.1 camera 33.1 be. PIANO TERRA							
	aula speciale		2,00		1,850	3,70		
			2,50		1,850	4,63		
	sala professori		2,00		1,850	3,70		
			2,50		1,850	4,63		
	biblioteca	3,00	2,50		1,850	13,88		
	Aula 5	2,00	2,50		1,850	9,25		
	Aula 4		2,50		1,850	4,63		
			2,70		1,850	5,00		
	Aula 3		2,50		1,850	4,63		
			2,70		1,850	5,00		
	Aula 2	2,00	2,50		1,850	9,25		
	Aula 1	2,00	2,50		1,850	9,25		
	corridoio	2,00	2,50		1,850	9,25		
			1,25		1,850	2,31		
			0,95		1,850	1,76		
	SOMMANO mq					90,87	60,50	5'497,64
	Variazioni di prezzo su finestre e portefinestre in PVC Variazione di Prezzo, su finestre e portefinestre in PVC, per vetrocamere con vetro A CONTROLLO SOLARE per tipologia 33.1 SELETTIVO con Fattore Solare > o = 40%. PIANO PRIMO ambienti a Sud S/E, S/O							
	Ufficio		2,50		1,850	4,63		
	Aula 6		2,50		1,850	4,63		
			2,00		1,850	3,70		
			2,50		0,800	2,00		
	Aula 4		2,50		1,850	4,63		
			2,70		1,850	5,00		
	Aula 3		2,70		1,850	5,00		
			2,50		1,850	4,63		
	Aula 2	2,00	2,50		1,850	9,25		
	Aula 1	2,00	2,50		1,850	9,25		
	SOMMANO mq					52,72	61,71	3'253,35
	Variazioni di prezzo su finestre e portefinestre in PVC Variazione di Prezzo, su finestre e portefinestre in PVC, per vetrocamere con vetro A CONTROLLO SOLARE per tipologia 55.1 SELETTIVO con Fattore Solare = o < 40%. PIANO TERRA ambienti a Sud, S/E, S/O							
	sala professori		2,00		1,850	3,70		
			2,50		1,850	4,63		
	biblioteca	3,00	2,50		1,850	13,88		
	Aula 4		2,50		1,800	4,50		
	A R I P O R T A R E					26,71		337'877,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,71		337'877,99
	Aula 3		2,70		1,800	4,86		
			2,50		1,800	4,50		
	Aula 2	2,00	2,70		1,800	4,86		
	Aula 1	2,00	2,50		1,800	9,00		
	SOMMANO mq					58,93	207,64	12'236,23
44 B.17.003.05 25/03/2015	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 501 a 750 mm. in acciaio zincato spessore 6/10. coprigiunto nei corridoi *(par.ug.=2+2)	4,00 2,00	2,50		3,000	12,00 5,00		
	SOMMANO ml					17,00	28,14	478,38
	RIMOZIONI E DEMOLIZIONI (Cat 1)							
45 B.02.012.02 25/03/2015	Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio de ... ra finale e lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse. interno escluso ponteggio; a tratti, per ripristini e raccordi (innalzamento davanali)				100,000	100,00		
	SOMMANO mq					100,00	6,14	614,00
46 B.02.003.01 07/11/2022	Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito ... rimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tramezzi fino a 12-15 cm. di spessore finito; CORRIDOIO PIANO PRIMO a dedurre vuoto porta	-1,00	3,90 2,40		3,000 2,200	11,70 -5,28		
	Sommano positivi mq					11,70		
	Sommano negativi mq					-5,28		
	SOMMANO mq					6,42	12,66	81,28
47 B.02.022.01 07/11/2022	Rimozione di pareti in legno o in cartongesso, compreso ogni onere e magistero nonchè il calo ed il trasporto nei luoghi indicati nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabil ... e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: compresa la rimozione della struttura di supporto; PIANO PRIMO		4,00		3,000	12,00		
	SOMMANO mq					12,00	5,30	63,60
48 B.02.023.01 28/10/2022	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferi ... trattamento rifiuti o discarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq; PIANO TERRA aule corridoio corridoio biblioteca sala professori *(lung.=2,5+2,0) aula speciale *(lung.=2,5+2) aula5	4,00 2,00 1,00 3,00	2,50 2,45 1,25 2,50		2,000 2,000 2,000 2,000	20,00 9,80 2,50 15,00		
			4,50		2,000	9,00		
			4,50		2,000	9,00		
		2,00	2,50		2,000	10,00		
	A R I P O R T A R E					75,30		351'351,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,30		351'351,48
	bagni	3,00	2,60		0,800	6,24		
		2,00	1,00		0,800	1,60		
	PIANO PRIMO							
	aule *(par.ug.=5+3)	8,00	2,50		2,000	40,00		
	aule	2,00	2,70		2,000	10,80		
	aule	2,00	2,00		2,000	8,00		
	aule	2,00	2,50		0,800	4,00		
	ufficio		2,50		2,000	5,00		
	corridoi	3,00	2,45		2,000	14,70		
			1,25		2,000	2,50		
	bagni	3,00	2,50		0,800	6,00		
		2,00	1,00		0,800	1,60		
	porta corridoio comunicante con il corpo A		2,40		2,200	5,28		
	SOMMANO mq					181,02	6,69	1'211,02
49 B.02.032.01 28/10/2022	Rimozione di davanzali o soglie in marmo od altra pietra naturale dello spessore fino a cm. 5, larghezza fino a cm. 30, compresa la discesa a piano cortile, l'accatastamento, la sc ... i, esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica.							
	PIANO TERRA							
	aule	4,00	2,50			10,00		
		2,00	2,70			5,40		
	corridoio	2,00	2,40			4,80		
	corridoio	1,00	1,25			1,25		
	biblioteca	3,00	2,50			7,50		
	sala professori *(lung.=2,5+2,0)		4,50			4,50		
	aula speciale *(lung.=2,50+2)		4,50			4,50		
	aula5	2,00	2,50			5,00		
	PIANO PRIMO							
	aule 1.2.3.4	5,00	2,50			12,50		
	aule 1.2.3.4	2,00	2,70			5,40		
	aule 5,6	3,00	2,50			7,50		
	aule 5,6	2,00	2,00			4,00		
	aule 5,6 finestre alte	2,00	2,50			5,00		
	ufficio		2,56			2,56		
	SOMMANO m					79,91	6,26	500,24
50 B.25.001.01 26/03/2015	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con qualunque mezzo del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il ca ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;							
	inc volume infissi 0.1 mc/mq; 10 km							
	Vedi voce n° 48 [mq 181.02]	10,00			0,100	181,02		
	inc volume davanzali 0.03 mc/mq							
	Vedi voce n° 49 [m 79.91]	10,00			0,030	23,97		
	inc volume tramezzi 0.2 mc/mq							
	Vedi voce n° 46 [mq 6.42]	10,00			0,200	12,84		
	Vedi voce n° 47 [mq 12.00]	10,00			0,200	24,00		
	SOMMANO mc/km					241,83	0,52	125,75
51 B.25.004.17 05/11/2022	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 04 05 - ferro e acciaio							
	peso specifico infissi 0.12 ql/mq							
	Vedi voce n° 48 [mq 181.02]				0,120	21,72		
	SOMMANO ql					21,72	6,41	139,23
52	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di							
	A R I P O R T A R E							353'327,72

