



**PROVINCIA**  
DI REGGIO EMILIA  
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Servizio Sicurezza Sismica Edilizia E Programmazione Scolastica

**OGGETTO:** MAUTENZIONE STRAORDINARIA PER L'ADEGUAMENTO ALLE NORME ILLUMINOTECNICHE E RELATIVO MIGLIORAMENTO DELL' EFFICENZA ENERGETICA CON MESSA IN OPERA DI CORPI ILLUMINANTI A LED, IST. "A. SECCHI" - REGGIO EMILIA

CUP: C82B25000260003

CIG: B73AFE2E58

**IMPRESA:** "Cattolica Costruzioni Edili, con sede legale in Reggio Emilia, via Timavo n. 97 - C.F./P.IVA 00143320356,

**Istituto "A. Secchi"** via Makallè 14 Reggio Emilia

**PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA**

[Art. 120 del D. Leg.vo 36/2023](#), comma 1, lett. b)

**COMPUTO PERIZIA DI VARIANTE**

Elaborato: TAV.B\_COMPUTO PERIZIA DI VARIANTE

**Il Direttore dei Lavori e Progettista**

Arch. Giuseppe Ditaranto

**Il Responsabile di Progetto**

Arch. Giuseppe Ditaranto

# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA - MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER L'ADEGUAMENTO ALLE NORME ILLUMINOTECNICHE E RELATIVO MIGLIORAMENTO DELL'EFFICENZA ENERGETICA CON MESSA IN OPERA DI CORPI ILLUMINANTI A LED, IST. "A. SECCHI" - REGGIO EMILIA

**COMMITTENTE:**

Data, 01/08/2025

**IL TECNICO**  
ARCH. GIUSEPPE DITARANTO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 B01.031.010	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti PIANO PRIMO (sviluppo perimetro*altezza) Laboratorio informatica + disimp. AULA - 10 Lagoratorio linguistico Aula - 13 Aula - 14 Aula + lpc. ann. bagni al est  rip Aula -16 Aula -17 Auletta dis. Auletta dis. - 18 Aula - 19 Aula - 5M.S4 Aula - 3N.ORE  corridoio corridoio (parte chiostro) vani scala altro PIANO SECONDO (sviluppo perimetro*altezza) AULE LATO SUD AULA AD. bagni AULA - 2N.OPEC AULA - 4L.SU AULA - 5N.OPEC AULA - 5O.OPEC AULA - 3P.OPEC AULA - 3A.LING. bagni ala est  corridoio corridoio (muro chiostrina) altro							
	SOMMANO mq					3'587,20	4,85	17'397,92
2 A20.001.010	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate, tra il 10 % e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie PIANO PRIMO (sviluppo perimetro*altezza) Laboratorio informatica + disimp. AULA - 10 Lagoratorio linguistico Aula - 13 Aula - 14 Aula + lpc. ann. bagni al est  rip Aula -16 Aula -17 Auletta dis. Auletta dis. - 18 Aula - 19 Aula - 5M.S4 Aula - 3N.ORE corridoio corridoio (parte chiostro) vani scala altro PIANO SECONDO (sviluppo perimetro*altezza)							
	<b>A RIPORTARE</b>					1'853,80		17'397,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'853,80		17'397,92
	AULE LATO SUD	6,00	27,00		3,100	502,20		
	AULA AD. bagni	1,00	33,00		3,100	102,30		
	AULA - 2N.OPEC	1,00	33,00		3,100	102,30		
	AULA - 4L.SU	1,00	27,00		3,100	83,70		
	AULA - 5N.OPEC	1,00	27,00		3,100	83,70		
	AULA - 5O.OPEC	1,00	27,00		3,100	83,70		
	AULA - 3P.OPEC	1,00	27,00		3,100	83,70		
	AULA - 3A.LING.	1,00	27,00		3,100	83,70		
	bagni ala est	1,00	40,00		1,100	44,00		
		1,00	14,00		1,100	15,40		
	corridoio	1,00	140,00		3,100	434,00		
	corridoio (muro chiostrina)	1,00	33,00		1,200	39,60		
	altro	1,00			30,000	30,00		
	SOMMANO mq					3'542,10	4,89	17'320,87
3 A20.001.005. c	Preparazione delle superfici murarie: con fondo acrilico riempitivo pigmentato all'acqua PIANO PRIMO (sviluppo perimetro*altezza)							
	Laboratorio informatica + disimp.	1,00	45,00		3,100	139,50		
	AULA - 10	1,00	27,00		3,100	83,70		
	Laboratorio linguistico	1,00	40,00		3,100	124,00		
	Aula - 13	1,00	27,00		3,100	83,70		
	Aula - 14	1,00	27,00		3,100	83,70		
	Aula + ipc. ann.	1,00	43,00		3,100	133,30		
	bagni al est	1,00	40,00		1,100	44,00		
		1,00	14,00		1,100	15,40		
	rip	1,00	9,00		3,100	27,90		
	Aula -16	1,00	31,00		3,100	96,10		
	Aula -17	1,00	26,00		3,100	80,60		
	Auletta dis.	1,00	19,00		3,100	58,90		
	Auletta dis. - 18	1,00	22,00		3,100	68,20		
	Aula - 19	1,00	27,00		3,100	83,70		
	Aula - 5M.S4	1,00	27,00		3,100	83,70		
	Aula - 3N.ORE	1,00	27,00		3,100	83,70		
	corridoio	1,00	120,00		3,100	372,00		
	corridoio (parte chiostro)	1,00	33,00		1,200	39,60		
	vani scala	2,00	18,50		3,300	122,10		
	altro	1,00			30,000	30,00		
	PIANO SECONDO (sviluppo perimetro*altezza)							
	AULE LATO SUD	6,00	27,00		3,100	502,20		
	AULA AD. bagni	1,00	33,00		3,100	102,30		
	AULA - 2N.OPEC	1,00	33,00		3,100	102,30		
	AULA - 4L.SU	1,00	27,00		3,100	83,70		
	AULA - 5N.OPEC	1,00	27,00		3,100	83,70		
	AULA - 5O.OPEC	1,00	27,00		3,100	83,70		
	AULA - 3P.OPEC	1,00	27,00		3,100	83,70		
	AULA - 3A.LING.	1,00	27,00		3,100	83,70		
	bagni ala est	1,00	40,00		1,100	44,00		
		1,00	14,00		1,100	15,40		
	corridoio	1,00	140,00		3,100	434,00		
	corridoio (muro chiostrina)	1,00	33,00		1,200	39,60		
	altro	1,00			30,000	30,00		
	SOMMANO mq					3'542,10	4,10	14'522,61
4 A20.010.015. a	Tinteggiatura con idropittura per interni con proprietà anallergiche, a finitura opaca, altamente resistente al lavaggio, esente da solventi e sostanze organiche volatili, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo su intonaco preventivamente preparato, da valutarsi a parte: bianca PIANO PRIMO (sviluppo perimetro*altezza)							
	Laboratorio informatica + disimp.	1,00	45,00		1,100	49,50		
	AULA - 10	1,00	27,00		1,100	29,70		
	Laboratorio linguistico	1,00	40,00		1,100	44,00		
	Aula - 13	1,00	27,00		1,100	29,70		
	Aula - 14	1,00	27,00		1,100	29,70		
	A RIPORTARE					182,60		49'241,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					182,60		49'241,40
	Aula + lpc. ann. bagni al est	1,00	43,00		1,100	47,30		
		1,00	40,00		1,100	44,00		
		1,00	14,00		1,100	15,40		
	rip	1,00	9,00		3,100	27,90		
	Aula -16	1,00	31,00		1,100	34,10		
	Aula -17	1,00	26,00		1,100	28,60		
	Auletta dis.	1,00	19,00		1,100	20,90		
	Auletta dis. - 18	1,00	22,00		1,100	24,20		
	Aula - 19	1,00	27,00		1,100	29,70		
	Aula - 5M.S4	1,00	27,00		1,100	29,70		
	Aula - 3N.ORE	1,00	27,00		1,100	29,70		
	altro	1,00			30,000	30,00		
	PIANO SECONDO (sviluppo perimetro*altezza)							
	AULE LATO SUD	6,00	27,00		1,100	178,20		
	AULA AD. bagni	1,00	33,00		1,100	36,30		
	AULA - 2N.OPEC	1,00	33,00		1,100	36,30		
	AULA - 4L.SU	1,00	27,00		1,100	29,70		
	AULA - 5N.OPEC	1,00	27,00		1,100	29,70		
	AULA - 5O.OPEC	1,00	27,00		1,100	29,70		
	AULA - 3P.OPEC	1,00	27,00		1,100	29,70		
	AULA - 3A.LING.	1,00	27,00		1,100	29,70		
	bagni ala est	1,00	40,00		1,100	44,00		
	altro	1,00			30,000	30,00		
	SOMMANO mq					1'017,40	9,27	9'431,30
5 A20.010.015. b	Tinteggiatura con idropittura per interni con proprietà anallergiche, a finitura opaca, altamente resistente al lavaggio, esente da solventi e sostanze organiche volatili, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo su intonaco preventivamente preparato, da valutarsi a parte: colorata							
	PIANO PRIMO (sviluppo perimetro*altezza)							
	Laboratorio informatica + disimp.	1,00	45,00		2,000	90,00		
	AULA - 10	1,00	27,00		2,000	54,00		
	Lagoratorio linguistico	1,00	40,00		2,000	80,00		
	Aula - 13	1,00	27,00		2,000	54,00		
	Aula - 14	1,00	27,00		2,000	54,00		
	Aula + lpc. ann.	1,00	43,00		2,000	86,00		
	Aula -16	1,00	31,00		2,000	62,00		
	Aula -17	1,00	26,00		2,000	52,00		
	Auletta dis.	1,00	19,00		2,000	38,00		
	Auletta dis. - 18	1,00	22,00		2,000	44,00		
	Aula - 19	1,00	27,00		2,000	54,00		
	Aula - 5M.S4	1,00	27,00		2,000	54,00		
	corridoio	1,00	120,00		1,100	132,00		
	vani scala	2,00	18,50		1,300	48,10		
	altro	1,00			30,000	30,00		
	PIANO SECONDO (sviluppo perimetro*altezza)							
	AULE LATO SUD	6,00	27,00		2,000	324,00		
	AULA AD. bagni	1,00	33,00		2,000	66,00		
	AULA - 2N.OPEC	1,00	33,00		2,000	66,00		
	AULA - 4L.SU	1,00	27,00		2,000	54,00		
	AULA - 5N.OPEC	1,00	27,00		2,000	54,00		
	AULA - 5O.OPEC	1,00	27,00		2,000	54,00		
	AULA - 3P.OPEC	1,00	27,00		2,000	54,00		
	AULA - 3A.LING.	1,00	27,00		2,000	54,00		
	bagni ala est	1,00	40,00		1,100	44,00		
		1,00	14,00		1,100	15,40		
	corridoio	1,00	140,00		1,100	154,00		
	altro	1,00			30,000	30,00		
	SOMMANO mq					1'901,50	9,78	18'596,67
6 A20.013.005. c	Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con smalto oleosintetico opaco							
	PIANO PRIMO (sviluppo perimetro*altezza)							
	corridoio	1,00	120,00		2,000	240,00		
	A RIPORTARE					240,00		77'269,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					240,00		77'269,37
	corridoio (parte chiostro)	1,00	33,00		1,200	39,60		
	vani scala	2,00	18,50		2,000	74,00		
	altro	1,00			50,000	50,00		
	PIANO SECONDO (sviluppo perimetro*altezza)							
	corridoio	1,00	140,00		2,000	280,00		
	altro	1,00			30,000	30,00		
	SOMMANO mq					713,60	14,13	10'083,17
7 a	Rivestimento plastico a base di resine sintetiche ed inerti, applicato a frattazzo su adeguato sottofondo da pagarsi a parte: superficie granulare, per interni: con granulometria fine per spessore finale di 1 mm- ASSIMILATO PITTURA CALCESTRUZZO A VISTA Piano Terra (sviluppo perimetro*altezza) PIANO PRIMO E SECONDO							
	corridoio	1,00	8,00		3,100	24,80		
	altro	1,00			20,000	20,00		
	SOMMANO mq					44,80	19,67	881,22
8 Np.01	PULIZIA DI QUALSIASI AMBIENTE (pareti, pavimenti, battiscopa, infissi arredi), considerando nel cnteggio tutto quello che rimane compreso sulla sup. orizzontale di pavimento, CON L ... DOTTO, comprensive di spese generali ed utili di impresa e tutto quanto occorra per dare l'opera perfettamente compiuta	0,70			4000,000	2'800,00		
	SOMMANO mq					2'800,00	2,50	7'000,00
9 Np.02	Spostamento di arredi di qualsiasi tipo compreso la successiva ricollocazione, comprensive di spese generali ed utile di impresa e di ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente compiuta.	0,70			4000,000	2'800,00		
	SOMMANO mq					2'800,00	2,50	7'000,00
10 d	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 1 x 36 W PIANO TERRA INGRESSO SCUOLA LOC. TELERISCALD. VANO SCALA BAGNI LATO EST BAGNI LATO OVEST	1,00			4,000	4,00		
		1,00			1,000	1,00		
		1,00			1,000	1,00		
		1,00			4,000	4,00		
		1,00			4,000	4,00		
	PIANO PRIMO BAGNI LATO EST BAGNI LATO OW VANI SCALA	1,00			3,000	3,00		
		1,00			2,000	2,00		
		1,00			2,000	2,00		
	PIANO SECONDO BAGNI LATO EST BAGNI LATO OW VANI SCALA	1,00			2,000	2,00		
		1,00			3,000	3,00		
		1,00			2,000	2,00		
		1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO cad					32,00	12,07	386,24
11 e	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere							
	A RIPORTARE							102'620,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							102'620,00
	di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 36 W							
	PIANO TERRA							
	AULA DISEGNO	1,00			8,000	8,00		
	FOTOCOPIE	1,00			5,000	5,00		
	PRESIDENZA+ATTESA	1,00			5,000	5,00		
	SEGRETERIA	1,00			6,000	6,00		
	AULA (ad. segret.)	1,00			9,000	9,00		
	LAB. INFORMATICA	1,00			12,000	12,00		
	CORRIDOI E DISIMPEGNI	1,00			30,000	30,00		
	ARCHIVIO	1,00			4,000	4,00		
	SALA INSEGNANTI	1,00			4,000	4,00		
	GABIN. COSTRUZ. TECNOLOGICHE	1,00			8,000	8,00		
	MUSEO	1,00			9,000	9,00		
	AULA TOPOGRAFIA-7	1,00			12,000	12,00		
	AULA TOPOGRAFIA + STUDIO DOCENTI	1,00			20,000	20,00		
	AULA-6	1,00			8,000	8,00		
	AULA-5	1,00			6,000	6,00		
	AULA-4	1,00			8,000	8,00		
	AULA-4bis	1,00			4,000	4,00		
	LAB. FISICA-AULA-3 + disimp	1,00			13,000	13,00		
	LAB. CHIMICA + DISIMP	1,00			20,000	20,00		
	AULA COOP	1,00			2,000	2,00		
	CORRIDOIO NORD	1,00			20,000	20,00		
	altro	1,00			2,000	2,00		
	PIANO PRIMO							
	LAB. INFORMATICA	1,00			10,000	10,00		
	AULA 10	1,00			8,000	8,00		
	LAB. LINGUISTICO	1,00			16,000	16,00		
	AULA-13	1,00			8,000	8,00		
	AULA-14	1,00			8,000	8,00		
	AULA (ad. bagni ala est)	1,00			8,000	8,00		
	AULA-16	1,00			8,000	8,00		
	AULA-17	1,00			8,000	8,00		
	AULETTA D.	1,00			3,000	3,00		
	AULA-18	1,00			5,000	5,00		
	AULA-19	1,00			8,000	8,00		
	AULA-5M.su	1,00			8,000	8,00		
	AULA-3N.ore	1,00			8,000	8,00		
	CORRIDOI E DISIMPEGNI	1,00			18,000	18,00		
	altro	1,00			2,000	2,00		
	PIANO SECONDO							
	AULA-3B.ling.	1,00			8,000	8,00		
	AULA-2C.opec	1,00			8,000	8,00		
	AULA-3O.opec	1,00			8,000	8,00		
	AULA-3G.SU	1,00			8,000	8,00		
	AULA-3I.SU	1,00			8,000	8,00		
	AULA-4G.SU	1,00			8,000	8,00		
	AULA-3L.SU	1,00			8,000	8,00		
	AULA-2N.opec	1,00			8,000	8,00		
	AULA-4L.su	1,00			8,000	8,00		
	AULA-3N.opec	1,00			8,000	8,00		
	AULA-5O.opec	1,00			8,000	8,00		
	AULA-3P.opec	1,00			8,000	8,00		
	AULA-3A.ling.	1,00			8,000	8,00		
	Corridoi e Disimp.	1,00			20,000	20,00		
	altro	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO cad					467,00	14,22	6'640,74
12 B01.058.010. g	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 58 W							
	PIANO TERRA							
	AULA MAGNA	1,00			15,000	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	15,63	234,45
	A RIPORTARE							109'495,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							109'495,19
13 B01.061.020 2"	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Plafoniere piano t,1°,2°	1,00			2,500	2,50		
	SOMMANO mc					2,50	39,30	98,25
14 B01.061.005 "	Trasporto a discarica dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Plafoniere piano t,1°,2°	1,00			2,500	2,50		
	SOMMANO mc					2,50	59,09	147,73
15 B01.061.030. a"	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg Plafoniere piano 1°,2°	1,00			800,000	800,00		
	SOMMANO cad					800,00	1,89	1'512,00
16 A.46.1.3	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170203-150102-150106-170202-191205 Plafoniere piano t,1°,2°	1,00			1700,000	1'700,00		
	SOMMANO kg					1'700,00	0,32	544,00
17 B01.022.020	Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa la rimozione della struttura metallica di sostegno, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa ... LO RIMOZIONE DEI PANNELLI DEL CONTROSOFFITTO CONSIDERANDO UNA INCIDENZA PARI AL 50% (prezzo ariffa Euro 9,83/2=Euro 4,91 PIANO TERRA Aula Disegno Ingresso Scuola Attesa-presidenza-segreteria Aula 11 disimpegno Lab. informatica disimp.archivio corridoio Aula Magna Corridoio sud + parte rampe-corridoio Gabinetto Cost-tecn. Aula topografia - 7bis Aula - 6 Aula - 5 Aula - 4 Aula - 4bis Lab. fisica Aula 3+disimp. annesso Lab. Chimica Aula 2+loc. annessi st. docenti Museo corridoio nord (compresi altri disimpegni) altro PIANO PRIMO (sviluppo perimetro*altezza) Laboratorio informatica + disimp. AULA - 10 Lagoratorio linguistico Aula - 13 Aula - 14	1,00			80,090	80,09		
		1,00			41,150	41,15		
		1,00			74,500	74,50		
		1,00			51,350	51,35		
		1,00			14,800	14,80		
		1,00			83,350	83,35		
		1,00			15,000	15,00		
		1,00			12,300	12,30		
		1,00			129,200	129,20		
		1,00			311,500	311,50		
		1,00			48,710	48,71		
		1,00			81,500	81,50		
		1,00			56,360	56,36		
		1,00			57,910	57,91		
		1,00			60,620	60,62		
		1,00			23,010	23,01		
		1,00			84,100	84,10		
		1,00			151,000	151,00		
		1,00			22,000	22,00		
		1,00			63,490	63,49		
		1,00			160,100	160,10		
		1,00			50,000	50,00		
		1,00			65,300	65,30		
		1,00			45,100	45,10		
		1,00			90,450	90,45		
		1,00			44,750	44,75		
		1,00			44,750	44,75		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'962,39		111'797,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'962,39		111'797,17
	Aula + lpc. ann. rip	1,00			63,650	63,65		
	Aula -16	1,00			5,250	5,25		
	Aula -17	1,00			54,820	54,82		
	Auletta dis.	1,00			39,670	39,67		
	Auletta dis. - 18	1,00			17,500	17,50		
	Aula - 19	1,00			26,160	26,16		
	Aula - 5M.S4	1,00			44,350	44,35		
	Aula - 3N.ORE	1,00			44,150	44,15		
	bagni ala Ovest	1,00			44,720	44,72		
	corridoio	1,00			24,850	24,85		
	altro	1,00			220,470	220,47		
	PIANO SECONDO (sviluppo perimetro*altezza)	1,00			50,000	50,00		
	AULE LATO SUD	6,00			45,600	273,60		
	AULA AD. bagni	1,00			59,000	59,00		
	AULA - 2N.OPEC	1,00			59,000	59,00		
	AULA - 4L.SU	1,00			44,450	44,45		
	AULA - 5N.OPEC	1,00			44,450	44,45		
	AULA - 5O.OPEC	1,00			44,450	44,45		
	AULA - 3P.OPEC	1,00			44,450	44,45		
	AULA - 3A.LING.	1,00			44,500	44,50		
	bagni ala est	1,00			26,150	26,15		
	corridoio	1,00			7,050	7,05		
	altro	1,00			255,000	255,00		
	SOMMANO mq					3'550,08	4,91	17'430,89
18 B01.061.020 2'''	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m controsoffitti piano t,1°,2°	1,00			28,000	28,00		
	SOMMANO mc					28,00	39,30	1'100,40
19 B01.061.005 '''	Trasporto a discarica dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica controsoffitti piano t,1°,2°	1,00			28,000	28,00		
	SOMMANO mc					28,00	59,09	1'654,52
20 B01.061.030. b'''	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume controsoffitti piano t,1°,2°	1,00			28,000	28,00		
	SOMMANO mc					28,00	36,35	1'017,80
21 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 controsoffitti piano t,1°,2°	1,00			28,000	28,00		
	SOMMANO mc					28,00	17,00	476,00
22 NP.02bis.con .soff.	Fornitura e posa in opera di Controsoffitto in pannelli di fibre minerali in lana di roccia con superficie a vista verniciata, reazione al fuoco classe A1, secondo EN 13501-1, resi ... ro per dare l'opera perfettamente compiuta: 600 x 600 mm, spessore 20 mm (la fornitura e posa riguarda solo i quadrotti) PIANO TERRA							
	A RIPORTARE							133'476,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							133'476,78
	Aula Disegno	1,00			80,090	80,09		
	Ingresso Scuola	1,00			41,150	41,15		
	Attesa-presidenza-segreteria	1,00			74,500	74,50		
	Aula 11	1,00			51,350	51,35		
	disimpegno	1,00			14,800	14,80		
	Lab. informatica	1,00			83,350	83,35		
	disimp.archivio	1,00			15,000	15,00		
	corridoio	1,00			12,300	12,30		
	Aula Magna	1,00			129,200	129,20		
	Corridoio sud + parte rampe-corridoio	1,00			311,500	311,50		
	Gabinetto Cost-tecn.	1,00			48,710	48,71		
	Aula topografia - 7bis	1,00			81,500	81,50		
	Aula - 6	1,00			56,360	56,36		
	Aula - 5	1,00			57,910	57,91		
	Aula - 4	1,00			60,620	60,62		
	Aula - 4bis	1,00			23,010	23,01		
	Lab. fisica Aula 3+disimp. annesso	1,00			84,100	84,10		
	Lab. Chimica Aula 2+loc. annessi	1,00			164,040	164,04		
	Aula coop	1,00			15,910	15,91		
	st. docenti	1,00			22,000	22,00		
	Museo	1,00			63,490	63,49		
	corridoio nord (compresi altri disimpegni)	1,00			160,100	160,10		
	sfriti vari	1,00			150,000	150,00		
	PIANO PRIMO (sviluppo perimetro*altezza)							
	Laboratorio informatica + disimp.	1,00			65,300	65,30		
	AULA - 10	1,00			45,100	45,10		
	Laboratorio linguistico	1,00			90,450	90,45		
	Aula - 13	1,00			44,750	44,75		
	Aula - 14	1,00			44,750	44,75		
	Aula + lpc. ann.	1,00			63,650	63,65		
	rip	1,00			5,250	5,25		
	Aula -16	1,00			54,820	54,82		
	Aula -17	1,00			39,670	39,67		
	Auletta dis.	1,00			17,500	17,50		
	Auletta dis. - 18	1,00			26,160	26,16		
	Aula - 19	1,00			44,350	44,35		
	Aula - 5M.S4	1,00			44,150	44,15		
	Aula - 3N.ORE	1,00			44,720	44,72		
	bagni ala Ovest	1,00			24,850	24,85		
	corridoio	1,00			220,470	220,47		
	sfriti vari	1,00			100,000	100,00		
	PIANO SECONDO (sviluppo perimetro*altezza)							
	AULE LATO SUD	6,00			45,600	273,60		
	AULA AD. bagni	1,00			59,000	59,00		
	AULA - 2N.OPEC	1,00			59,000	59,00		
	AULA - 4L.SU	1,00			44,450	44,45		
	AULA - 5N.OPEC	1,00			44,450	44,45		
	AULA - 5O.OPEC	1,00			44,450	44,45		
	AULA - 3P.OPEC	1,00			44,450	44,45		
	AULA - 3A.LING.	1,00			44,500	44,50		
	bagni ala est	1,00			26,150	26,15		
		1,00			7,050	7,05		
	corridoio	1,00			255,000	255,00		
	sfrito materiale 10%	1,00			100,000	100,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>3'779,03</b>	<b>20,03</b>	<b>75'693,97</b>
23 A09.013.050. a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di roccia con superficie a vista verniciata, reazione al fuoco classe A1, secondo EN 13501-1, resistenza all'umidità ... a vista e bordi dritti, dello spessore di: 20 mm, 600 x 600 mm, assorbimento acustico aw 1,00(H) secondo EN ISO 10848-2							
	PIANO TERRA - AULA INEGNANTI	1,00			25,000	25,00		
	AULE TOPOGRAFIA ADIACENTI	1,00			90,000	90,00		
		1,00			48,000	48,00		
	ALTRI INTERVENTI	1,00			16,000	16,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					<b>179,00</b>		<b>209'170,75</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					179,00		209'170,75
	SOMMANO mq					179,00	35,85	6'417,15
24 N.P.3.3F.110 0ma.DALI	Fornitura e posa in opera di apparecchio tipo 22791 - 3FLP6060UGR-840 (1100mA), compreso di cavo di sicurezza e relativo kit di fissaggio dello stesso a soffitto + A01486 - DELT40C ... lo anche a 900mA - 34,5W + A01486 DALI (ottenendo in entrambi i casi i valori di illuminamento come soluzione precedente PIANO TERRA	1,00			115,000	115,00		
	PIANO PRIMO	1,00			59,000	59,00		
	PIANO SECONDO	1,00			75,000	75,00		
	SOMMANO cadauno					249,00	189,12	47'090,88
25 N.P.4.3F.900 ma.DALI	Fornitura e posa in opera di apparecchio tipo 22791 - 3FLP6060UGR-840 (900mA), compreso di cavo di sicurezza e relativo kit di fissaggio dello stesso a soffitto + A01486 - DELT40C- ... anche a (750mA - 28,5W) + A01486 DALI (ottenendo in entrambi i casi i valori di illuminamento come soluzione precedente PIANO TERRA	1,00			82,000	82,00		
	PIANO PRIMO	1,00			21,000	21,00		
	PIANO SECONDO	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					111,00	189,12	20'992,32
26 N.P.5.3F.900 ma.ONOFF	Fornitura e posa in opera di apparecchio tipo 22791 - 3FLP6060UGR-840 (900mA), compreso di cavo di sicurezza e relativo kit di fissaggio dello stesso a soffitto + A01485 - ZK700-90 ... A01485 (ottenendo in entrambi i casi i valori di illuminamento come soluzione precedente (anzi maggiori) + A01485 ON-OFF PIANO TERRA	1,00			65,000	65,00		
	PIANO PRIMO	1,00			22,000	22,00		
	PIANO SECONDO	1,00			20,000	20,00		
	SOMMANO cadauno					107,00	149,17	15'961,19
27 N.P.6.3F.586 05.3F	Fornitura e posa in opera di apparecchio tipo 58605 - 3F Linda LED 1x30W L1570, compreso, relativo kit di fissaggio dello stessa a soffitto, Marca 3F Filippi o equivalente. PIANO TERRA	1,00			10,000	10,00		
	PIANO PRIMO	1,00			11,000	11,00		
	PIANO SECONDO	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	170,32	4'939,28
28 N.P.7.ric.p.lu ce	Spostamento e/o ricollocazione e/o aggiunta punto luce comprensivo di materiali e tutto quanto occorre per dare l'opera interamente compiuta PIANO TERRA	1,00			140,000	140,00		
	PIANO PRIMO	1,00			60,000	60,00		
	PIANO SECONDO							
	A RIPORTARE					200,00		304'571,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,00		304'571,57
	SOMMANO cad	1,00			60,000	60,00		
						260,00	77,05	20'033,00
29 N.P.8.int.dim m.	Fornitura con relativa messa in opera: Interruttore da 10/16 A per tensione nominale 250V: unipolare dimmer per regolazione Luminosità; + presa di corrente bipolare con tensione in ... del preesistente (interruttore, presa, cavo, ecc...), e di ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente eseguita PIANO TERRA							
	PIANO PRIMO	1,00			55,000	55,00		
	PIANO SECONDO	1,00			20,000	20,00		
		1,00			20,000	20,00		
	SOMMANO cad					95,00	194,53	18'480,35
30 B01.061.020 2* *	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m controsoffitti piano t,1°,2°	1,00			12,000	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	39,30	471,60
31 B01.061.005 * *	Trasporto a discarica dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica controsoffitti piano t,1°,2°	1,00			12,000	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	59,09	709,08
32 B01.061.030. b* *	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume controsoffitti piano t,1°,2°	1,00			12,000	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	36,35	436,20
33 A.46.1.2**	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 controsoffitti piano t,1°,2°	1,00			12,000	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	17,00	204,00
34 A20.046.040/ /	Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina, con smalto in colori correnti chiari, in due mani a coprire, previa applicazione di una mano di antiruggine da contegg ... TORE DI QUALSIASI DIMENSIONE E TIPOLOGIA, COMPRENSIVO DI OGNI ONERE E MAGISTERO PER DARE L'OPERA INTERAMENTE COMPIUTA ) N. RADIATORI AL PIANO TERRA 78,00 (lavori in perizia)	5,00			78,000	390,00		
	SOMMANO cad					390,00	15,60	6'084,00
35 B01.004.015. a/	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in							
	A R I P O R T A R E							350'989,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							350'989,80
/	mattoni pieni (lavori in perizia)	1,00	7,05		3,100	21,86		
	SOMMANO mq					21,86	11,46	250,52
36 B01.061.035/ /	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli (lavori in perizia)	1,00			4,500	4,50		
	SOMMANO mc					4,50	78,61	353,75
37 B01.061.030. b/ /	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume (lavori in perizia)	1,00			4,500	4,50		
	SOMMANO mc					4,50	36,35	163,58
38 B01.061.005/ /	Trasporto a discarica dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (lavori in perizia)	1,00			4,500	4,50		
	SOMMANO mc					4,50	59,09	265,91
39 A16.022.040. e/ /	Zoccolino di gres porcellanato smaltato, resistente agli sbalzi termici, effetto rustico, cemento, pietra naturale, marmo, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: 7,5 x 60 cm, spessore 8,5 mm (lavori in perizia)	1,00	60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	25,24	1'514,40
40 NP1.PVAR.//	ONERI PER LO SMONTAGGIO E RELATIVO RIMONTAGGIO E RICOLLOCOZIONE DI PARTI ELETTRICHE POSTE A SERVIZIO DELLA PARETE DEMOLITA E DA RIUTILIZZARE SPECULARMENTE SU ALTRA PARETE, COMPESO ... OCCORRE PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE COMPIUTA SECONDO LE INDICAZIONI DELLA D. LAV - COMPRESO DI OGNI ONERE E MAGISTERO (lavori in perizia)	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	500,00	500,00
41 NP2.PVAR.//	ONERI PER RIPRISTINO AREA DI SEDIME MURATURA DEMOLITA (pavimentazione, controsoffitto, opere di rasatura e finitura), COMPESO DI MATERIALI E DI QUANTO OCCORRE PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE COMPIUTA SECONDO LE INDICAZIONI DELLA D. LAV - COMPRESO DI OGNI ONERE E MAGISTERO (lavori in perizia)	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	500,00	500,00
42	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.							
	A R I P O R T A R E							354'537,96

COMMITTENTE:



