

Regione Siciliana

**COMUNE DI CAMPOBELLO DI LICATA**



*PROGETTO PER LA RISTRUTTURAZIONE  
DELLA SCUOLA MEDIA STATALE "GIUSEPPE MAZZINI"  
IN CAMPOBELLO DI LICATA (AG)*

*(Progetto esecutivo ai sensi della L.R. n° 7/2002 e s.m.i.)*

Elaborato n°

**21**

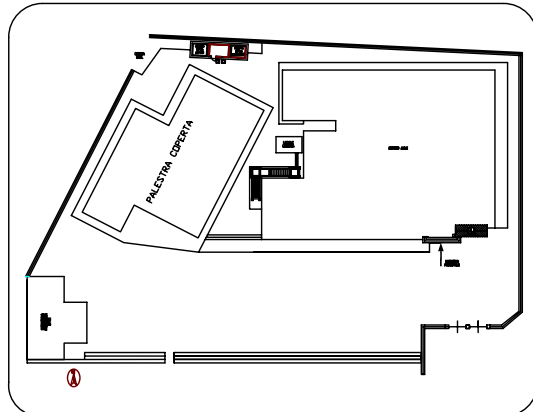
Oggetto:

**Computo metrico  
estimativo**

Scala

IL TECNICO

Data



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
<b>RIPORTO</b>					
<b>Opere civili</b>					
<b>Ristrutturazione edifici</b>					
<b>Edificio Aule</b>					
1	1.3.6	Trasporto di materie provenienti dalle d			
		Discarica a 15 km . Onere per trasporto a discarica oltre i 5 km previsti in prezzario.			
		vedi art. 21.1.1 m <sup>3</sup> 1,64*10		16,40	
		vedi art. 21.1.4 m <sup>2</sup> 795,52*0.05*10		397,76	
		vedi art. 21.1.5 m <sup>2</sup> 189,95*0.05*10		94,97	
		vedi art. 21.1.9 m <sup>2</sup> 1625,81*0.04*10		650,32	
		vedi art. 21.1.12 m <sup>2</sup> 159,00*0.008*10		12,72	
		vedi art. 21.1.12 m <sup>2</sup> 159,00*0.5*10		795,00	
		vedi art. 21.5.11 m <sup>2</sup> 688,57*0.03*10		206,57	
		Incremento di volume del demolito pari a 2 volte			
		vedi art. 21.1.14 m <sup>2</sup> 532,93*0.01*2*10		106,59	
		vedi art. 21.1.3 m <sup>3</sup> 4,10*10		41,00	
		<b>SOMMANO</b> mc*km =	<u>2.321,33</u>	0,36	835,68
2	2.2.1.1	Tramezzi con laterizi forati e malta cem			
		PIANO SOPRELEVATO			
		Bagni donne, uomini, professori e disabili			
		1x(3,20+0,50+1,15+3,65+2*1,90+4,35+2,85+4,80+2*1,60)x			
		3.50		96,25	
		a detrarre porte			
		WC disabili			
		-2x0.90x2.20		-3,96	
		WC donne			
		-3x0.80x2.20		-5,28	
		Ingresso bagno donne			
		-1x0.90x2.20		-1,98	
		WC uomini			
		-4x0.80x2.20		-7,04	
		Ingresso bagno uomini			
		-1x0.90x2.20		-1,98	
		WC professori			
		-1x0.90x2.20		-1,98	
		Ripostiglio			
		-1x0.90x2.20		-1,98	
		PIANO PRIMO			
		Bagni donne, uomini, professori e disabili			
		1x(2*4,40+2,85+4,90+2*1,60)x3.50		69,12	
		a detrarre porte			
		WC donne			
		-4x0.80x2.20		-7,04	
		WC uomini			
		-4x0.80x2.20		-7,04	
		-1x0.90x2.20		-1,98	
		WC professori			
		-1x0.90x2.20		-1,98	
		Ripostiglio			
		-1x0.90x2.20		-1,98	
		<b>SOMMANO</b> m <sup>2</sup> =	<u>121,15</u>	26,60	3.222,59
3	3.1.3.1	Conglomerato cementizio per strutture in			
		allungamento rampa disabili			
		1*(6.03*0.1)/2*2.00		0,60	
		realizzazione cordolo laterale rampa disabili			
		<b>A RIPORTARE</b>		0,60	4.058,27

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	0,60		4.058,27
		1*6.03*0.10*0.10	0,06		
		SOMMANO m³ =	0,66	155,60	102,70
4	3.2.3	Casseforme per conglomerati semplici allungamento rampa disabili 1*(6.03*0.10)/2	0,30		
		SOMMANO m² =	0,30	19,70	5,91
5	5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di PIANO SOPRELEVATO			
		Bagno disabili			
		4x1.90x2.00	15,20		
		2x(1.85+1.50)x2.00	13,40		
		Bagni donne			
		6x1.00x2.00	12,00		
		6x1.30x2.00	15,60		
		2x4.80x2.00	19,20		
		2x1.60x2.00	6,40		
		Bagni uomini			
		6x1.00x2.00	12,00		
		8x1.30x2.00	20,80		
		2x1.50x2.00	6,00		
		2x4.80x2.00	19,20		
		2x1.80x2.00	7,20		
		Bagno professori			
		4x1.60x2.00	12,80		
		4x1.50x2.00	12,00		
		Ripostiglio			
		4x1.60x2.00	12,80		
		a detrarre			
		porte			
		-14x0.80x2.00	-22,40		
		-9x0.90x2.00	-16,20		
		infissi			
		-4x0.80x(2.00-0.90)	-3,52		
		-1x1.30x(2,00-0,90)	-1,43		
		-3x1.12x(2,00-0,90)	-3,70		
		-1x0.96x(2,00-0,90)	-1,06		
		PIANO PRIMO			
		Bagni donne			
		6x1.00x2.00	12,00		
		8x1.30x2.00	20,80		
		2x1.60x2.00	6,40		
		2x4.90x2.00	19,60		
		2x1.60x2.00	6,40		
		Bagno uomini			
		6x1.00x2.00	12,00		
		8x1.30x2.00	20,80		
		2x1.60x2.00	6,40		
		2x4.90x2.00	19,60		
		2x1.80x2.00	7,20		
		Bagno professori			
		4x1.60x2.00	12,80		
		4x1.50x2.00	12,00		
		Ripostiglio			
		2x(1.70+1.60)x2.00	13,20		
		a detrarre			
		porte			
		-16x0.80x2.00	-25,60		
		-9x0.90x2.00	-16,20		
		A RIPORTARE	263,69		4.166,88

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	263,69		4.166,88
		infissi			
		-3x0.80x(2,00-0,90)	-2,64		
		-1x1.30x(2,00-0,90)	-1,43		
		-1x0.96x(2,00-0,90)	-1,06		
		-3x1.12x(2,00-0,90)	-3,70		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	<u>254,86</u>	50,70	12.921,40
6	5.17.3	Fornitura e posa in opera di piastrelle			
		PIANO SEMINTERRATO			
		Ripostiglio 3			
		1x3.00x7.30	21,90		
		1x(4.10+1.45)x2.90	16,09		
		Ripostiglio 4			
		1x8.30x6.10	50,63		
		PIANO SOPRELEVATO			
		WC donne			
		3x1.30x1.00	3,90		
		1x4.80x1.60	7,68		
		WC uomini			
		3x1.00x1.30	3,90		
		1x1.50x1.30	1,95		
		1x4.80x1.80	8,64		
		Bagno disabili			
		2x1.90x(1,85+1,50)	12,73		
		WC professori e ripostiglio			
		1x1.60x(1,50+1,50+1,60)	7,36		
		PIANO PRIMO			
		WC donne			
		3x1.30x1.00	3,90		
		1x1.60x1.30	2,08		
		1x4.90x1.80	8,82		
		WC uomini			
		3x1.00x1.30	3,90		
		1x1.60x1.30	2,08		
		1x4.90x1.80	8,82		
		WC professori e ripostiglio			
		1x1.60x(1,50+1,50+1,70)	7,52		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	<u>171,90</u>	48,90	8.405,91
7	5.21	Lucidatura a piombo di pavimenti già arr			
		PIANO SOPRELEVATO			
		Sala professori - biblioteca			
		1x8.50x6.30	53,55		
		Aula 22			
		1x6.00x6.10	36,60		
		Aula 21			
		1x6.00x6.10	36,60		
		Aula 20			
		1x6.40x6.10	39,04		
		Atrio			
		1x4.20x4.00	16,80		
		Aula 1-2-3			
		3x6.00x7.00	126,00		
		Aula 4			
		1x6.20x5.50	34,10		
		Aula informatica			
		1x11.90x7.30	86,87		
		Aula di sostegno			
		1x4.75x5.90	28,02		
		Aula 5			
		1x5.00x7.30	36,50		
		A RIPORTARE	494,08		25.494,19

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	494,08		25.494,19
		Ufficio			
		1x3.60x4.40	15,84		
		Stanza bidelli			
		1x4.15x2.50	10,37		
		Corridoi			
		1x8.15x2.50	20,37		
		1x4.75x1.20	5,70		
		1x9.40x2.50	23,50		
		1x2.50x5.35	13,37		
		1x1.80x3.00	5,40		
		Sala attività collettive			
		1x15.50x10.50	162,75		
		a detrarre			
		Bagno disabili			
		-1x1.80x1.90	-3,42		
		pilastrì			
		-7x0.50x0.50	-1,75		
		Scala EST			
		pianerottolo d'interpiano			
		1x1.80x3.00	5,40		
		pianerottolo d'arrivo			
		1x1.60x3.00	4,80		
		gradini (pedate)			
		20x0.30x1.35	8,10		
		Scala OVEST			
		pianerottolo d'interpiano			
		1x1.50x2.50	3,75		
		gradini (pedate)			
		20x0.30x1.15	6,90		
		PIANO PRIMO			
		Aula 6			
		1x8.50x6.20	52,70		
		Aula 7 - 8 - 9 - 10 - 11			
		1x(2,95+2,95+4,40+4,95+7,50)x6.10	138,77		
		Aula 12 - 13 - 14			
		1x6.40x(7,20+7,20+7,30)	138,88		
		Aula 15 - 16 - 17			
		1x(6,20+6,40+5,80)x7.30	134,32		
		Aula 18			
		1x4.75x5.90	28,02		
		Aula 19			
		1x5.00x7.30	36,50		
		Corridoi			
		1x8.15x2.50	20,37		
		1x4.75x1.20	5,70		
		1x20.00x3.10	62,00		
		1x2.10x1.70	3,57		
		1x3.10x11.10	34,41		
		1x15.30x3.10	47,43		
		1x1.90x11.10	21,09		
		a detrarre pilastrì			
		-7x0.50x0.50	-1,75		
		SOMMANO m² =	1.497,17	13,20	19.762,64
8	7.1.2	Fornitura di opere in ferro in profilati			
		corrimano (20Kg/ml)			
		45.00*20	900,00		
		recinzione rampa disabili (20Kg/ml)			
		6.03*1.30*20	156,78		
		portoni (50Kg/mq)			
		piano interrato			
		A RIPORTARE	1.056,78		45.256,83

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.056,78		45.256,83
		2.35*2.22*50	260,85		
		1.75*2.00*50	175,00		
		piano sopraelevato			
		1*2.20*50	110,00		
		SOMMANO	kg = 1.602,63	3,09	4.952,13
9	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui a vedi quantità di cui all'art. 7.1.2 1602.63	1.602,63		
		SOMMANO	kg = 1.602,63	2,59	4.150,81
10	8.1.9.2	Fornitura e posa in opera di portoncino			
		portoncino interno			
		2.10*2.50	5,25		
		porton esterno			
		2.00*2.50	5,00		
		uscite emergenza			
		2*1.20*2.20	5,28		
		SOMMANO	m² = 15,53	544,40	8.454,53
11	8.1.12.2	Fornitura e posa in opera di serramenti			
		INFISSI ESTERNI			
		Tipo A			
		7x2.00x0.40	5,60		
		Tipo B			
		1x1.60x0.40	0,64		
		Tipo C			
		9x2.05x2.00	36,90		
		Tipo D			
		7x1.05x2.00+7x1.05x3.00	36,75		
		Tipo E			
		9x1.05x2.00+9x1.05x3.00	47,25		
		Tipo F			
		22x2.20x2.00	96,80		
		Tipo G			
		1x2.20x2.00	4,40		
		Tipo H			
		10x0.80x2.00	16,00		
		Tipo H'			
		2x1.30x2.00	5,20		
		Tipo I			
		6x1.12x2.20	14,78		
		Tipo L			
		2x0.96x2.00	3,84		
		Tipo N			
		1x2.40x3.20	7,68		
		Tipo O			
		1x2.40x1.48	3,55		
		Tipo P			
		1x1.10x0.56	0,62		
		Tipo Q			
		1x1.30x3.90	5,07		
		Tipo R			
		12x2.20x1.00	26,40		
		Finestra piano sopraelevato			
		1x0.40x2.00	0,80		
		Finestra bagni primo piano			
		1x2.00x2.20	4,40		
		PIANO SOPRELEVATO (finestre)			
		bagno			
		A RIPORTARE	316,68		62.814,30

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	316,68		62.814,30
		1x0.80x1.90 stanza bidelli e ufficio	1,52		
		2x2.20x2.20 PIANO PRIMO (finestre)	9,68		
		atrio interno			
		7x2.20x2.20 LUCERNARIO	33,88		
		12x2.20x1.00	26,40		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	<u>388,16</u>	426,70	165.627,87
12	8.3.8	Fornitura e collocazione di porta intern			
		PIANO SEMINTERRATO			
		1x(1,2+1,5+1,75+0,75+0,70+0,60)x2.00	13,00		
		PIANO SOPRELEVATO			
		Aule			
		11x1.00x2.20	24,20		
		5x1.30x3.00	19,50		
		PIANO PRIMO			
		Aule			
		14x1.00x2.20	30,80		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	<u>87,50</u>	251,90	22.041,25
13	8.3.9	Fornitura e collocazione di porte intern			
		PIANO SOPRELEVATO			
		Bagni			
		7x0.90x2.20	13,86		
		7x0.80x2.20	12,32		
		PIANO PRIMO			
		Bagni			
		8x0.90x2.20	15,84		
		5x0.80x2.20	8,80		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	<u>50,82</u>	264,10	13.421,56
14	9.1.7	Intonaco civile per esterni dello spesso			
		INTONACO ESTERNO PROSPETTI			
		Lato SUD			
		1x39.60x8.70	344,52		
		Lato NORD			
		1x35.80x8.90	318,62		
		Lato EST			
		1x(26.50+2.00)x8.70	247,95		
		Lato OVEST			
		1x(28.50+3.50+7.30)x8.70	341,91		
		INTONACO ESTERNO "ZONA LUCERNARIO"			
		2x(8,45+16,10)x2.60	127,66		
		INTONACO ESTERNO SBALZO " ZONA LUCERNARIO"			
		sotto			
		2x(9,40+16,10)x0.48	24,48		
		fronte			
		2x(9,40+16,10)x0.30	15,30		
		INTONACO ESTERNO SBALZO PERIMETRALE			
		sotto e sopra			
		2x(36,80+26,50+7,00+2,00+33,75+9,70+7,30+10,90+3,50+7,90)x0.50	145,35		
		fronte			
		A RIPORTARE	1.565,79		263.904,98

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.565,79		263.904,98
		1x(36,80+26,50+7,00+2,00+33,75+9,70+7,30+10,90+3,50+7,90)x0.30	43,60		
		INTONACO ESTERNO FALDE COPERTURA			
		Lato SUD			
		laterali			
		2x6.90x(2.60+0.40)/2	20,70		
		2x2.80x(1.40+0.40)/2	5,04		
		anteriore			
		1x33.25x0.40	13,30		
		1x7.60x0.40	3,04		
		posteriore			
		1x33.25x1.20	39,90		
		1x(33.25-7.60)x1.40	35,91		
		Lato NORD			
		laterali			
		2x7.90x(2,90+0,40)/2	26,07		
		anteriore			
		1x35.80x0.40	14,32		
		posteriore			
		1x35.80x2.90	103,82		
		Lato EST			
		laterali			
		2x6.40x(2.60+0.40)/2	19,20		
		anteriore			
		1x18.60x0.40	7,44		
		posteriore			
		1x18.60x2.60	48,36		
		A DETRARRE APERTURE			
		Tipo C			
		-9x2.10x2.00	-37,80		
		Tipo D			
		-7x2.10x2.00	-29,40		
		Tipo E			
		-9x2.10x2.00	-37,80		
		Tipo F			
		-22x2.20x2.00	-96,80		
		Tipo G			
		-1x2.20x2.00	-4,40		
		Tipo H			
		-10x0.80x2.00	-16,00		
		Tipo H'			
		-2x1.30x2.00	-5,20		
		Tipo I			
		-6x1.12x2.00	-13,44		
		Tipo L			
		-2x0.96x2.00	-3,84		
		Tipo N			
		-1x2.40x3.20	-7,68		
		Tipo O			
		-1x2.40x1.48	-3,55		
		Tipo P			
		-1x1.10x0.56	-0,62		
		Tipo Q			
		-1x1.30x3.90	-5,07		
		Tipo R			
		-12x2.20x1.00	-26,40		
		Portone accesso piano sopraelevato			
		-1x2.00x2.20	-4,40		
		Portone accesso piano seminterrato			
		-1x2.35x2.22	-5,22		
		Porte di accesso alla scala antincendio			
		-2x1.20x2.20	-5,28		
		A RIPORTARE	1.643,59		263.904,98





N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	444,04		336.023,46
		a detrarre			
		porte dei WC alunni - disabili - professori - ripostiglio			
		-1x(7*2*0,80+9*0,90)x0.20			-3,86
		finestre dei WC alunni - disabili - professori			
		-1x(4*0,8+3*1,12+0,96+1,3)x(1.5-0.6)			-7,94
		PIANO PRIMO			
		WC donne			
		2x(3*1,0+1,6+4,9+1,6+4*1,3)x1.5	48,90		
		WC uomini			
		2x(3*1,0+1,6+4,9+1,8+4*1,3)x1.5	49,50		
		WC professori			
		2x(2*1,60+2*1,50)x1.50	18,60		
		Ripostiglio			
		2x(1,60+1,60)x1.50	9,60		
		Tetto WC donne			
		3x1.00x1.30	3,90		
		1x1.60x1.30	2,08		
		1x4.90x1.60	7,84		
		Tetto WC uomini			
		3x1.00x1.30	3,90		
		1x1.60x1.30	2,08		
		1x4.90x1.80	8,82		
		Tetto WC professori			
		2x1.50x1.60	4,80		
		Tetto ripostiglio			
		1x1.70x1.60	2,72		
		a detrarre			
		porte dei WC alunni - professori - ripostiglio			
		-1x(8*2*0,80+6*0,90)x0.20			-3,64
		finestre dei WC alunni - professori			
		-1x(3*0,8+1,3+0,96+3*1,12)x(1.7-0.7)			-8,02
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	583,32	62,10	36.224,17
17	9.2.3	Fornitura e posa in opera di strato di r			
		PIANO SOPRELEVATO			
		Bagno disabili			
		4x1.90x2.00	15,20		
		2x(1.85+1.50)x2.00	13,40		
		Bagni donne			
		6x1.00x2.00	12,00		
		6x1.30x2.00	15,60		
		2x4.80x2.00	19,20		
		2x1.60x2.00	6,40		
		Bagni uomini			
		6x1.00x2.00	12,00		
		8x1.30x2.00	20,80		
		2x1.50x2.00	6,00		
		2x4.80x2.00	19,20		
		2x1.80x2.00	7,20		
		Bagno professori			
		4x1.60x2.00	12,80		
		4x1.50x2.00	12,00		
		Ripostiglio			
		4x1.60x2.00	12,80		
		a detrarre			
		porte			
		-14x0.80x2.00	-22,40		
		-9x0.90x2.00	-16,20		
		infissi			
		-4x0.80x(2,00-0,90)	-3,52		
		-1x1.30x(2,00-0,90)	-1,43		
		A RIPORTARE	141,05		372.247,63

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	141,05		372.247,63
		-3x1.12x(2,00-0,90)	-3,70		
		-1x0.96x(2,00-0,90)	-1,06		
		PIANO PRIMO			
		Bagni donne			
		6x1.00x2.00	12,00		
		8x1.30x2.00	20,80		
		2x1.60x2.00	6,40		
		2x4.90x2.00	19,60		
		2x1.60x2.00	6,40		
		Bagno uomini			
		6x1.00x2.00	12,00		
		8x1.30x2.00	20,80		
		2x1.60x2.00	6,40		
		2x4.90x2.00	19,60		
		2x1.80x2.00	7,20		
		Bagno professori			
		4x1.60x2.00	12,80		
		4x1.50x2.00	12,00		
		Ripostiglio			
		2x(1.70+1.60)x2.00	13,20		
		a detrarre			
		porte			
		-16x0.80x2.00	-25,60		
		-9x0.90x2.00	-16,20		
		infissi			
		-3x0.80x(2,00-0,90)	-2,64		
		-1x1.30x(2,00-0,90)	-1,43		
		-1x0.96x(2,00-0,90)	-1,06		
		-3x1.12x(2,00-0,90)	-3,70		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	<u>254,86</u>	16,70	4.256,16
18	10.2.1	Fornitura e collocazione di lastre di ma ZOCOLATURA ESTERNA H=0,60 m Per allungamento rampa disabili			
		1x(6.00/2)x0.60	1,80		
		Lato SUD			
		1x39.60x0.60	23,76		
		Lato NORD			
		1x35.80x0.60	21,48		
		Lato EST			
		1x(26.50+2.00)x0.60	17,10		
		Lato OVEST			
		1x(28,50+3,50+7,30)x0.60	23,58		
		Atrio			
		1x(4.20+4.00)x0.60	4,92		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	<u>92,64</u>	106,40	9.856,90
19	10.4.1	Fornitura e collocazione di lastre di ma EDIFICIO SCUOLA SCALINATA D'ACCESSO			
		pianerottolo			
		1x4.60x2.00	9,20		
		pedata centrale			
		1x(4,60+5,20+5,80)x0.30	4,68		
		pedate laterali			
		2x(0,50+0,80+1,10)x0.30	1,44		
		alzata centrale			
		1x(4,60+5,20+5,80)x0.14	2,18		
		alzate laterali			
		2x(0,50+0,80+1,10)x0.14	0,67		
		A RIPORTARE	18,17		386.360,69

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	18,17		386.360,69
		PILASTRO SU SCALINATA D'ACCESSO 4x0.40x3.20	5,12		
		BATTISCOPIA PIANO SOPRELEVATO Biblioteca - sala professori 2x(8,50+6,30)x0.10	2,96		
		Aula 22 - 21 - 20 2x(2*6,00+6,40+3*6,10)x0.10	7,34		
		Atrio 2x(4,20+4,00)x0.10	1,64		
		Aula 1 - 2 - 3 2x(3*7,00+3*6,00)x0.10	7,80		
		Aula 4 1x(5,5+3,6+0,55+2,6+4,95+6,2)x0.10	2,34		
		Ufficio 2x(3,60+4,40)x0.10	1,60		
		Stanza bidelli 2x(4,15+2,50)x0.10	1,33		
		Aula informatica 2x(11,90+7,30)x0.10	3,84		
		Aula di sostegno 2x(4,75+5,90)x0.10	2,13		
		Aula 5 2x(5,00+7,30)x0.10	2,46		
		WC donne 2x(3*1,00+4,80+1,60+3*1,30)x0.10	2,66		
		WC disabili 2x(2*1,90+1,85+1,50)x0.10	1,43		
		WC uomini 2x(3*1,0+1,5+4,8+1,8+4*1,30)x0.10	3,26		
		WC professori 2x(2*1,60+2*1,50)x0.10	1,24		
		Ripostiglio 2x(1,60+1,60)x0.10	0,64		
		Sala attività collettive - corridoi - scale 1x125.00x0.10	12,50		
		a detrarre porte WC alunni - disabili - professori - ripostiglio -2x(7*0,80+7*0,90)x0.10	-2,38		
		porte per tutti gli altri ambienti -2x(16*1,00+2,10+(2,00/2))x0.10	-3,82		
		PIANO PRIMO Aula 6 2x(8,50+6,20)x0.10	2,94		
		Aula 7-8-9-10-11 2x(2*2,95+4,4+4,95+7,5+5*6,1)x0.10	10,65		
		Aula 12-13-14 2x(2*7,20+7,30+3*6,40)x0.10	8,18		
		Aula 15-16-17 2x(6,20+6,40+5,80+3*7,30)x0.10	8,06		
		Aula 18 2x(4,75+5,90)x0.10	2,13		
		Aula 19 2x(7,30+5,00)x0.10	2,46		
		WC donne 2x(3*1,00+1,6+4,9+1,60+4*1,30)x0.10	3,26		
		WC uomini 2x(3*1,0+1,6+4,9+1,8+4*1,3)x0.10	3,30		
		WC professori 2x(2*1,60+2*1,50)x0.10	1,24		
		A RIPORTARE	114,48		386.360,69

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	114,48		386.360,69
		Ripostiglio			
		2x(1,60+1,60)x0.10	0,64		
		Corridoi e scale			
		1x120.00x0.10	12,00		
		a detrarre			
		porte WC alunni - professori - ripostiglio			
		-2x(8*0,80+5*0,90)x0.10	-2,18		
		porte per tutti gli altri ambienti			
		-2x(14*1.00)x0.10	-2,80		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	122,14	135,90	16.598,83
20	11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura la			
		PIANO SEMINTERRATO			
		Ripostiglio1			
		1x(2*12,60+2*7,25)x2.05	81,38		
		tetto			
		1x12.60x7.25	91,35		
		a detrarre porte			
		-1x1.20x1.90	-2,28		
		a detrarre finestre			
		-4x2.00x0.40	-3,20		
		Ripostiglio 2			
		1x(2*9,25+2*7,25)x2.05	67,65		
		tetto			
		1x9.25x7.25	67,06		
		a detrarre porta			
		-1x1.50x1.90	-2,85		
		a detrarre finestre			
		-3x2.00x0.40	-2,40		
		Sottoscala			
		1x(2*6,10+2*3,25)x2.05	38,33		
		tetto			
		1x6.10x3.25	19,82		
		a detrarre			
		-1x1.75x1.90	-3,32		
		-1x1.50x1.90	-2,85		
		-1x1.20x1.90	-2,28		
		PIANO SOPRELEVATO			
		Sala professori - biblioteca			
		1x(2*8,50+2*6,30)x3.50	103,60		
		Tetto sala professori - biblioteca			
		1x8.50x6.30	53,55		
		Aula 22 - 21			
		2x(2*6,00+2*6,10)x3.50	169,40		
		Tetto Aula 22 - 21			
		2x6.00x6.10	73,20		
		Aula 20			
		1x(2*6,40+2*6,10)x3.50	87,50		
		Tetto Aula 20			
		1x6.40x6.10	39,04		
		Atrio			
		1x(2*4,20+2*4,00)x3.50	57,40		
		Tetto atrio			
		1x4.20x4.00	16,80		
		Aula 1-2-3			
		3x(2*6,00+2*7,00)x3.50	273,00		
		Tetto aula 1-2-3			
		3x6.00x7.00	126,00		
		Aula 4			
		1x(2*6,20+2*5,50)x3.50	81,90		
		A RIPORTARE	1.427,80		402.959,52

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.427,80		402.959,52
		Tetto aula 4			
		1x6.20x5.50	34,10		
		Aula informatica			
		1x(2*11,90+2*7,30)x3.50	134,40		
		Tetto aula informatica			
		1x11.90x7.30	86,87		
		Aula di sostegno			
		1x(2*4,75+2*5,90)x3.50	74,55		
		Tetto aula di sostegno			
		1x4.75x5.90	28,02		
		Aula 5			
		1x(2*5,00+2*7,30)x3.50	86,10		
		Tetto aula 5			
		1x5.00x7.30	36,50		
		Ufficio			
		1x(2*3,60+2*4,40)x3.50	56,00		
		Tetto ufficio			
		1x3.60x4.40	15,84		
		Stanza bidelli			
		1x(2*4,15+2*2,50)x3.50	46,55		
		Tetto stanza bidelli			
		1x4.15x2.50	10,37		
		WC donne			
		2x(3*1,00+4,8+1,6+3*1,3)x1.5	39,90		
		WC disabili			
		2x(2*1,90+1,85+1,50)x1.50	21,45		
		WC uomini			
		2x(3*1,0+1,5+4,8+1,8+4*1,3)x1.5	48,90		
		WC professori			
		2x(2*1,60+2*1,50)x1.50	18,60		
		Ripostiglio			
		2x(1,60+1,60)x1.50	9,60		
		Tetto WC donne			
		3x1.00x1.30	3,90		
		1x4.80x1.00	4,80		
		1x3.20x0.60	1,92		
		Tetto WC uomini			
		3x1.00x1.30	3,90		
		1x1.50x1.30	1,95		
		1x4.80x1.80	8,64		
		Tetto WC professori			
		2x1.50x1.60	4,80		
		Tetto ripostiglio			
		1x1.60x1.60	2,56		
		a detrarre			
		porte dei WC alunni - disabili - professori - ripostiglio			
		-1x(7*2*0,80+9*0,90)x0.20	-3,86		
		finestre dei WC alunni - disabili - professori			
		-1x(4*0,8+3*1,12+0,96+1,3)x(1.5-0.6)	-7,94		
		Corridoi			
		2x8.15x3.50	57,05		
		tetto			
		1x8.15x2.50	20,37		
		1x(2*4,75+2*1,20)x3.50	41,65		
		tetto			
		1x4.75x1.20	5,70		
		1x(2*9,40+2*2,50)x3.50	83,30		
		tetto			
		1x9.40x2.50	23,50		
		1x(2,50+2*5,35)x3.50	46,20		
		tetto			
		1x2.50x5.35	13,37		
		1x(2x1.80x3.50)	12,60		
		A RIPORTARE	2.499,96		402.959,52

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2.499,96		402.959,52
		tetto			
		1x1.80x3.00	5,40		
		Sala attività collettive			
		1x(2*19,90+2*10,50)x3.50	212,80		
		Tetto sala attività collettive (lucernario)			
		1x19.90x10.50	208,95		
		Pareti lucernario			
		1x(2*19,90+2*10,50)x2.30	139,84		
		Pilastri			
		7x(2*0,5+2*0,5)x(3,5+0,3+3,6)	103,60		
		Scala EST			
		pianerottolo d'interpiano			
		1x(2*1,80+3,00)x3.50/2	11,55		
		tetto pianerottolo d'interpiano			
		1x1.80x3.00	5,40		
		pianerottolo d'arrivo			
		1x(2*1.60)x3.60	11,52		
		tetto pianerottolo d'arrivo			
		1x1.60x3.00	4,80		
		rampa			
		2x3.00x1.35	8,10		
		pareti scala			
		2x3.00x(3.50+1.75)/2	15,75		
		Scala OVEST			
		pianerottolo d'interpiano			
		1x(2*1,50+2,50)x3.50/2	9,62		
		tetto pianerottolo d'interpiano			
		1x1.50x2.50	3,75		
		rampa			
		2x3.00x1.15	6,90		
		pareti scala			
		2x3.00x1.15x(3,50+1,75)/2	18,11		
		PIANO PRIMO			
		Aula 6			
		1x(2*8,50+2*6,20)x3.60	105,84		
		Tetto aula 6			
		1x8.50x6.20	52,70		
		Aula 7 - 8 - 9 - 10 - 11			
		1x(2*2,95+2*2,95+2*4,40+2*4,95+2*7,50+10*6,10)x3.60	383,40		
		Tetto aula 7 - 8 - 9 - 10 - 11			
		1x(2,95+2,95+4,40+4,95+7,50)x6.10	138,77		
		Aula 12 - 13 - 14			
		1x(6*6,4+2*7,2+2*7,2+2*7,3)x3.60	294,48		
		Tetto aula 12 - 13 - 14			
		1x6.40x(7,20+7,20+7,30)	138,88		
		Aula 15 - 16 - 17			
		1x(2*6,2+2*6,4+2*5,8+6*7,3)x3.60	290,16		
		Tetto aula 15 - 16 - 17			
		1x(6,20+6,40+5,80)x7.30	134,32		
		Aula 18			
		1x(2*4,75+2*5,90)x3.60	76,68		
		Tetto aula 18			
		1x4.75x5.90	28,02		
		Aula 19			
		1x(2*5,00+2*7,30)x3.60	88,56		
		Tetto aule 19			
		1x5.00x7.30	36,50		
		WC donne			
		2x(3*1,0+1,6+4,9+1,6+4*1,3)x1.50	48,90		
		WC uomini			
		2x(3*1,0+1,6+4,9+1,8+4*1,3)x1.50	49,50		
		WC professori			
		A RIPORTARE	5.132,76		402.959,52

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	5.132,76		402.959,52
		2x(2*1,60+2*1,50)x1.50	18,60		
		Ripostiglio			
		2x(1,60+1,60)x1.50	9,60		
		Tetto WC donne			
		3x1.00x1.30	3,90		
		1x1.60x1.30	2,08		
		1x4.90x1.60	7,84		
		Tetto WC uomini			
		3x1.00x1.30	3,90		
		1x1.60x1.30	2,08		
		1x4.90x1.80	8,82		
		Tetto WC professori			
		2x1.50x1.60	4,80		
		Tetto ripostiglio			
		1x1.70x1.60	2,72		
		a detrarre			
		porte dei WC alunni - professori - ripostiglio			
		-1x(8*2*0,80+6*0,90)x0.20	-3,64		
		finestre dei WC alunni - professori			
		-1x(3*0,8+1,3+0,96+3*1,12)x(1.7-0.7)	-8,02		
		Parete finestrata sala attività collettive			
		1x15.00x(0,30+3,60+0,30+2,60)	102,00		
		Corridoi			
		1x(2*8.15)x3.60	58,68		
		tetto			
		1x8.15x2.50	20,37		
		1x(2*4,75+2*1,20)x3.60	42,84		
		tetto			
		1x4.75x1.20	5,70		
		1x(2*20,00+2*3,10)x3.60	166,32		
		tetto			
		1x20.00x3.10	62,00		
		1x(2,10+2*1,70)x3.60	19,80		
		tetto			
		1x2.10x1.70	3,57		
		1x(2*3,10+2*11,10)x3.60	102,24		
		tetto			
		1x3.10x11.10	34,41		
		1x(2*15,30+2*3,10)x3.60	132,48		
		tetto			
		1x15.30x3.10	47,43		
		1x(2*1,90+2*11,10)x3.60	93,60		
		tetto			
		1x1.90x11.10	21,09		
		A detrarre porte			
		PIANO SOPRELEVATO			
		Aule			
		-11x(2*1.00)x2.20	-48,40		
		-5x(2*1.30)x3.00	-39,00		
		PIANO PRIMO			
		Aule			
		-14x(2*1.00)x2.20	-61,60		
		A detrarre portoncini			
		Portoncino interno			
		-1x(2*2,10)x2.50	-10,50		
		Portone esterno			
		-1x2.00x2.50	-5,00		
		Accessi a scala antincendio			
		-2x1.20x2.20	-5,28		
		A RIPORTARE	5.928,19		402.959,52



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	5.928,19		402.959,52
		A detrarre finestre			
		Tipo C			
		-9x2.05x2.00	-36,90		
		Tipo D			
		-7x2.10x2.00	-29,40		
		Tipo E			
		-9x2.10x2.00	-37,80		
		Tipo F			
		-22x2.20x2.00	-96,80		
		Tipo G			
		-1x2.20x2.00	-4,40		
		Tipo G'			
		-6x(2*2.20)x2.00	-52,80		
		Tipo H			
		-16x0.80x2.00	-25,60		
		-1x0.80x2.00	-1,60		
		Tipo H'			
		-3x1.30x2.00	-7,80		
		Tipo I			
		-1x1.12x2.00	-2,24		
		Tipo N			
		-1x2.40x(4*0.80)	-7,68		
		Tipo O			
		-1x2.40x(2*0.74)	-3,55		
		Tipo P			
		-1x1.10x0.56	-0,62		
		Tipo Q			
		-1x1.30x(3*1.30)	-5,07		
		Tipo R			
		-12x2.20x1.00	-26,40		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> = <u>5.589,53</u>	5,48	30.630,62
21	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e Corrimano scale interne ed esterne 2x45.00x1.00	90,00		
		RECINZIONE RAMPA DISABILI 1x6.03x1.30	7,84		
		PORTONI PIANO INTERRATO 2x2.35x2.22 2x1.75x2.00	10,43 7,00		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> = <u>115,27</u>	22,80	2.628,16
22	12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata di per falde 688.57	688,57		
		per tetto zona lucernario 180.00	180,00		
		per tetto lucernario 140.00	140,00		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> = <u>1.008,57</u>	7,85	7.917,27
23	12.1.3	Fornitura e posa in opera di impermeabil vedi art. 21.5.18 688.57	688,57		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> = <u>688,57</u>	14,00	9.639,98
24	12.1.6	Fornitura e posa in opera di impermeabil			
		A RIPORTARE	5.928,19		453.775,55

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			453.775,55
		per tetto zona lucernario 180.00	180,00		
		per tetto lucernario 140.00	<u>140,00</u>		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> = <u>320,00</u>	20,30	6.496,00
25	15.1.1	Fornitura e collocazione di buttatoio in PIANO SOPRELEVATO Ripostiglio 1	1,00		
		PIANO PRIMO Ripostiglio 1	<u>1,00</u>		
		SOMMANO	cad = <u>2,00</u>	215,50	431,00
26	15.1.5	Fornitura e coll. di lavabo a colonna PIANO SOPRELEVATO WC donne 4 WC uomini 4 WC professori 1	4,00 4,00 1,00		
		PIANO PRIMO WC donne 4 WC uomini 4 WC professori 1	4,00 4,00 <u>1,00</u>		
		SOMMANO	cad. = <u>18,00</u>	314,50	5.661,00
27	15.1.6	Fornitura e collocazione di bidè in porc PIANO SOPRELEVATO WC professori 1	1,00		
		PIANO PRIMO WC donne 1 WC professori 1	1,00 <u>1,00</u>		
		SOMMANO	cad = <u>3,00</u>	243,20	729,60
28	15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igienic PIANO SOPRELEVATO WC donne 3 WC uomini 4 WC professori 1	3,00 4,00 1,00		
		PIANO PRIMO WC donne 4 WC uomini 4 WC professori 1	4,00 4,00 <u>1,00</u>		
		SOMMANO	cad. = <u>17,00</u>	243,30	4.136,10
29	15.3.4	Fornitura e coll. di lavabo ergonomico piano sopraelevato 1	1,00		
		SOMMANO	cad = <u>1,00</u>	1.812,00	1.812,00
30	15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatura piano sopraelevato 1	1,00		
		SOMMANO	cad = <u>1,00</u>	377,40	377,40
		A RIPORTARE			473.418,65



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	41,40		480.397,33
		4*(8.70-2.00)	26,80		
		prospetto est			
		2*(8.70-2.00)	13,40		
		prospetto ovest			
		3*(8.90-2.00)	20,70		
		colonne scarico w.c.			
		5.00*5	25,00		
		SOMMANO	m = <u>127,30</u>	17,90	2.278,67
39	15.4.23	Fornitura e collocazione di pozzetto pe al piede delle colonne di scarico			
		5	5,00		
		SOMMANO	cad = <u>5,00</u>	118,30	591,50
40	15.4.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per prospetto nord			
		6	6,00		
		prospetto sud			
		4	4,00		
		prospetto est			
		2	2,00		
		prospetto ovest			
		3	3,00		
		SOMMANO	cad = <u>15,00</u>	62,00	930,00
41	21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura d piano sopraelevato			
		ingresso secondario edificio per realizzazione uscita di sicurezza			
		1*1.94*0.30*2.60	1,51		
		a detrarre aperture esistenti infisso			
		-1*0.80*0.30*(2.50-0.90)	-0,38		
		portoncino			
		-1*1.00*0.30*2.20	-0,66		
		per realizzazione ingresso nuovo bagno professori			
		1*1.10*0.10*2.30	0,25		
		piano primo			
		per realizzazione uscita di sicurezza			
		1*2.00*0.30*2.60	1,56		
		a detrarre infisso			
		-1*2.00*0.30*(2.50-0.90)	-0,96		
		per realizzazione ingresso nuovo bagno professori			
		1*1.10*0.10*2.30	0,25		
		per ampliamento ingresso nuovo bagno donne			
		1*1.10*0.10*2.30	0,25		
		a detrarre porta			
		-1*0.80*0.10*2.20	-0,18		
		SOMMANO	m <sup>3</sup> = <u>1,64</u>	314,30	515,45
42	21.1.3.1	Demolizione di calcestruzzo di cemento a piano sopraelevato			
		scala secondaria accesso edifici per realizzazione uscita sicuerzza			
		gradini			
		15*0.30*1.35*0.15	0,91		
		pianerottolo d'arrivo			
		1*1.70*1.35*0.90	2,06		
		cordolo laterale rampa disabili			
		A RIPORTARE	2,97		484.712,95

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2,97		484.712,95
		1*5.40*0.10*0.10	0,05		
		pilastro laterale cancello			
		1*0.60*0.60*3.00	1,08		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	4,10	454,70	1.864,27
43	21.1.4	Demolizione di tramezzi di qualsiasi nat piano sopraelevato per realizzazione bagni uomini, donne e professori 1*(4.80+1.80+2*1.30+1.75*4.35+2.85+2.20+2*1.50)*10*3. 50	870,19		
		a detrarre porte bagni -3*0.80*10*2.20	-52,80		
		porte w.c. -10*0.70*10*2.20	-154,00		
		primo piano per realizzazione bagni uomini, donne e professori 1*(2*4.40+2.85+2.20+2*1.50)*10*3.50	589,75		
		a detrarre porta bagni -1*0.80*10*2.20	-17,60		
		porte w.c. -10*0.70*10*2.20	-154,00		
		SOMMANO mq*cm =	1.081,54	0,97	1.049,09
44	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti PIANO SOPRELEVATO PAVIMENTO - Piano sopraelevato WC alunni 1x8.10x4.80	38,88		
		WC professori 1x1.30x1.70	2,21		
		PIASTRELLE - Piano sopraelevato WC alunni 2x((1,00*3)+1,50+(4*1,30))x2.00	38,80		
		2x(4.80+1.60)x2.00	25,60		
		2x((1,00*3)+1,50+(4*1,30))x2.00	38,80		
		1x(2,00+4,80+3,50+2,60+1,50+2,20)x2.00	33,20		
		2x((1,00*2)+(2*1,40))x2.00	19,20		
		a detrarre porte -20x0.70x2.20	-30,80		
		-3x0.80x2.20	-5,28		
		a detrarre finestre -1x((1,12*3)+0,96+(0,80*3)+1,30)x2.00	-16,04		
		WC professori 2x(1.50+1.70)x2.00	12,80		
		a detrarre porta -1x0.80x2.20	-1,76		
		a detrarre finestra -1x0.80x2.00	-1,60		
		PIANO PRIMO PAVIMENTO WC alunni 1x8.10x4.90	39,69		
		PIASTRELLE WC alunni 2x((1,00*3)+1,60+(4*1,30))x2.00	39,20		
		2x(4,90+1,60)x2.00	26,00		
		2x((1,00*3)+1,60+(4*1,30))x2.00	39,20		
		1x(2,00+4,90+3,50+2,60+1,50+2,20)x2.00	33,40		
		2x((1,00*2)+(2*1,40))x2.00	19,20		
		A RIPORTARE	350,70		487.626,31

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	350,70		487.626,31
		a detrarre porte			
		-20x0.70x2.20	-30,80		
		-2x0.80x2.20	-3,52		
		a detrarre finestre			
		-1x((1,12*3)+0,96+(0,80*3)+1,30)x2.00	-16,04		
		ZOCCOLATURA ESTERNA			
		1x(35,80+26,50+39,60+28,50+7,30+3,50)x0.60	84,72		
		a detrarre finestre piano seminterrato			
		-1x(7*2,00+1*1,60)x0.40	-6,24		
		PAVIMENTAZIONE "ZONA LUCERNARIO"			
		1x180.00	180,00		
		PAVIMENTAZIONE "TETTO LUCERNARIO"			
		1x140.00	140,00		
		BATTISCOPIA			
		PIANO SOPRELEVATO			
		Biblioteca - sala professori			
		2x(8,50+6,30)x0.10	2,96		
		Uffici - Presidenza - Segreteria			
		2x(2*6,00+6,40+3*6,10)x0.10	7,34		
		Atrio			
		2x(4,20+4,00)x0.10	1,64		
		Aula 1 - 2 - 3			
		2x(3*7,00+3*6,00)x0.10	7,80		
		Aula 4			
		1x(5,50+3,60+0,55+2,60+4,95+6,20)x0.10	2,34		
		Ufficio			
		2x(3,60+4,40)x0.10	1,60		
		Stanza bidelli			
		2x(4,15+2,50)x0.10	1,33		
		Aula informatica			
		2x(11,90+7,30)x0.10	3,84		
		Aula di sostegno			
		2x(4,75+5,90)x0.10	2,13		
		Aula 5			
		2x(5,00+7,30)x0.10	2,46		
		WC donne			
		2x(3*1,00+1,50+4,80+1,60+4*1,30)x0.10	3,22		
		WC uomini			
		2x(3*1,00+1,50+4,80+3,50+2*1,00+2*1,40+4*1,30)x0.10	4,56		
		WC professori			
		2x(1,70+1,30)x0.10	0,60		
		Sala attività collettive - corridoi - scale			
		1x125.00x0.10	12,50		
		a detrarre			
		porter WC alunni - professori			
		-2x(10*0,70+3*0,80)x0.10	-1,88		
		porte per tutti gli altri ambienti			
		-2x(16*1,00+2,10+(2,00/2))x0.10	-3,82		
		balconi			
		-8x1.05x0.10	-0,84		
		PIANO PRIMO			
		Aula 6			
		2x(8,50+6,20)x0.10	2,94		
		Aula 7 - 8 - 9 - 10 - 11			
		2x(2*2,95+4,40+4,95+7,50+5*6,10)x0.10	10,65		
		Aula 12 - 13 - 14			
		2x(2*7,20+7,30+3*6,40)x0.10	8,18		
		Aula 15 - 16 - 17			
		2x(6,20+6,40+5,80+3*7,30)x0.10	8,06		
		A RIPORTARE	776,43		487.626,31

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	776,43		487.626,31
		Aula 18 2x(4,75+5,90)x0.10	2,13		
		Aula 19 2x(7,30+5,00)x0.10	2,46		
		WC donne 2x(3*1,00+1,60+4,90+1,60+4*1,30)x0.10	3,26		
		WC uomini 2x(3*1,00+1,60+4,90+3,50+2*1,00+4*1,30+2*1,40)x0.10	4,60		
		Corridoi e scale 1x120.00x0.10	12,00		
		a detrarre porte WC alunni - professori -2x(10*0,70+2*0,80)x0.10	-1,72		
		porte per tutti gli altri ambienti -2x(14x1.00)x0.10	-2,80		
		balconi -8x1.05x0.10	-0,84		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	<u>795,52</u>	10,60	8.432,51
45	21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per pavim scalinata d'accesso pianerottolo 1*4.60*2.00	9,20		
		pedata centrale 1*(4.60+5.20+5.80)*0.30	4,68		
		pedate laterali 2*(0.50+0.80+1.10)*0.30	1,44		
		alzata centrale 1*(4.60+5.20+5.80)*0.15	2,34		
		alzata laterale 2*(0.50+0.80+1.10)*0.15	0,72		
		pilastro su scalinata d'accesso 4*0.40*3.20	5,12		
		piano sopraelevato gocciolatoio finestra vicino ingresso secondario 2*(0.80+0.10)*(0.30+0.05)	0,63		
		soglia porta ingresso secondario 1*1.00*0.30	0,30		
		soglie bagni donne, uomini, professori porte bagni -3*0.80*0.10	-0,24		
		porte w.c. -10*0.70*0.10	-0,70		
		scala secondaria accesso edificio per realizzazione uscita di sicurezza alzate 6*1.35*0.15	1,21		
		pedate 5*0.30*1.35	2,02		
		pianerottolo d'arrivo 1*1.70*1.35	2,29		
		PIANO PRIMO Gocciolatoio finestra uscita di sicurezza 2x(2.00+0.10)x(0.30+0.05)	1,47		
		Soglie bagni donne, uomini, professori porte bagni -2x0.80x0.10	-0,16		
		A RIPORTARE	30,32		496.058,82

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	30,32		496.058,82
		porte WC -10x0.70x0.10	-0,70		
		Gocciolatoi infissi per Tipo A 7x2x(2.00+0.05)x0.45	12,91		
		Tipo B 1x2x(1.60+0.05)x0.45	1,48		
		Tipo C 9x2x(2.05+0.05)x0.45	17,01		
		Tipo D 7x2x(2.10+0.05)x0.45	13,54		
		Tipo E 9x2x(2.10+0.05)x0.45	17,41		
		Tipo F 22x2x(2.20+0.05)x0.45	44,55		
		Tipo G 1x2x(2.20+0.05)x0.45	2,02		
		Tipo H 10x2x(0.80+0.05)x0.45	7,65		
		Tipo H' 2x2x(1.30+0.05)x0.45	2,43		
		Tipo I 6x2x(1.12+0.05)x0.45	6,32		
		Tipo L 2x2x(0.96+0.05)x0.45	1,82		
		Tipo M 1x2x(2.45+0.05)x0.45	2,25		
		Tipo N 1x2x(2.40+0.05)x0.45	2,20		
		Tipo O 1x2x(2.40+0.05)x0.45	2,20		
		Tipo P 1x2x(1.10+0.05)x0.45	1,03		
		Tipo Q 1x2x(1.30+0.05)x0.45	1,21		
		Tipo R 12x2x(2.20+0.05)x0.45	24,30		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	189,95	17,30	3.286,14
46	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno			
		INTONACO ESTERNO PROSPETTI			
		Lato SUD 1x39.60x8.70	344,52		
		Lato NORD 1x35.80x8.90	318,62		
		Lato EST 1x(26,50+2,00)x8.70	247,95		
		Lato OVEST 1x(28,50+3,50+7,30)x8.70	341,91		
		INTONACO ESTERNO "ZONA LUCERNARIO"			
		2x(8,45+16,10)x2.60	127,66		
		INTONACO ESTERNO CORNICIONE " ZONA LUCERNARIO"			
		sotto 2x(9,40+16,10)x0.48	24,48		
		fronte 2x(9,40+16,10)x0.30	15,30		
		INTONACO ESTERNO CORNICIONE PERIMETRALE			
		sotto e sopra 2x(36,80+26,50+7,00+2,00+33,75+9,70+7,30+10,90+3,50+ 7,90)x0.50	145,35		
		A RIPORTARE	1.565,79		499.344,96



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.565,79		499.344,96
		fronte			
		1x(36,80+26,50+7,00+2,00+33,75+9,70+7,30+10,90+3,50+7,90)x0.30	43,60		
		INTONACO ESTERNO FALDE COPERTURA			
		Lato SUD			
		laterali			
		2x6.90x(2,60+0,40)/2	20,70		
		laterali			
		2x2.80x(1,40+0,40)/2	5,04		
		anteriore			
		1x33.25x0.40	13,30		
		anteriore			
		1x7.60x0.40	3,04		
		posteriore			
		1x33.25x1.20	39,90		
		posteriore			
		1x(33,25-7,60)x1.40	35,91		
		Lato NORD			
		laterali			
		2x7.90x(2,90+0,40)/2	26,07		
		anteriore			
		1x35.80x0.40	14,32		
		posteriore			
		1x35.80x2.90	103,82		
		Lato EST			
		laterali			
		2x6.40x(2,60+0,40)/2	19,20		
		anteriore			
		1x18.60x0.40	7,44		
		posteriore			
		1x18.60x2.60	48,36		
			<u>1.946,49</u>		
		a detrarre aperture			
		Tipo C			
		-9x2.05x2.00	-36,90		
		Tipo D			
		-7x1.05x2.00	-14,70		
		-7x1.05x3.00	-22,05		
		Tipo E			
		-9x1.05x2.00	-18,90		
		-9x1.05x3.00	-28,35		
		Tipo F			
		-22x2.20x2.00	-96,80		
		Tipo G			
		-1x2.20x2.00	-4,40		
		Tipo H			
		-10x0.80x2.00	-16,00		
		Tipo H'			
		-2x1.30x2.00	-5,20		
		Tipo I			
		-6x1.10x2.00	-13,20		
		Tipo L			
		-2x0.96x2.00	-3,84		
		Tipo N			
		-1x2.40x3.20	-7,68		
		Tipo O			
		-1x2.40x1.48	-3,55		
		Tipo P			
		-1x1.10x0.56	-0,62		
		Tipo Q			
		-1x1.30x3.90	-5,07		
		Tipo R			
		A RIPORTARE	1.669,23		499.344,96

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.669,23		499.344,96
		-12x2.20x1.00	-26,40		
		Portone accesso piano sopraelevato			
		-1x2.00x2.20	-4,40		
		Portone accesso piano scantinato			
		-1x2.35x2.22	-5,22		
		Porta accesso piano sopraelevato lato OVEST			
		-1x1.00x2.20	-2,20		
		Finestra piano sopraelevato			
		-1x0.40x2.00	-0,80		
		Finestra bagni primo piano			
		-1x2.00x2.20	-4,40		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	<u>1.625,81</u>	10,50	17.071,01
47	21.1.15	Rimozione di opere in ferro, quali ringh PIANO SOPRELEVATO			
		Scala secondaria accesso edificio per realizzazione uscita di sicurezza			
		Ringhiera			
		1x(1,70+(5*0,30)/0,894)x1.40	4,73		
		GRATE FINESTRE			
		PIANO SEMINTERRATO			
		Tipo A			
		7x2.00x0.40	5,60		
		Tipo B			
		1x1.60x0.40	0,64		
		PIANO SOPRELEVATO			
		Tipo C			
		4x2.05x2.00	16,40		
		Tipo D			
		1x2.10x2.00	4,20		
		Tipo E			
		7x2.10x2.00	29,40		
		Tipo F			
		11x2.20x2.00	48,40		
		Tipo H			
		6x0.80x2.00	9,60		
		Tipo H'			
		1x1.30x2.00	2,60		
		Finestra piano sopraelevato			
		1x0.40x2.00	0,80		
		Tipo I			
		3x1.12x2.00	6,72		
		Tipo L			
		1x0.96x2.00	1,92		
		Tipo O			
		1x2.40x1.48	3,55		
		Tipo P			
		1x1.10x0.56	0,62		
		RINGHIERE BALCONI			
		16x1.05x1.00	16,80		
		RECINZIONE RAMPA DISABILI			
		1x5.40x1.30	7,02		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	<u>159,00</u>	7,41	1.178,19
48	21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni INFISSI ESTERNI			
		Tipo A			
		7x2.00x0.40	5,60		
		A RIPORTARE	5,60		517.594,16

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	5,60		517.594,16
		Tipo B			
		1x1.60x0.40	0,64		
		Tipo C			
		9x2.05x2.00	36,90		
		Tipo D			
		7x1.05x2.00+7x1.05x3.00	36,75		
		Tipo E			
		9x1.05x2.00+9x1.05x3.00	47,25		
		Tipo F			
		22x2.20x2.00	96,80		
		Tipo G			
		1x2.20x2.00	4,40		
		Tipo H			
		10x0.80x2.00	16,00		
		Tipo H'			
		2x1.30x2.00	5,20		
		Tipo I			
		6x1.12x2.20	14,78		
		Tipo L			
		2x0.96x2.00	3,84		
		Tipo N			
		1x2.40x3.20	7,68		
		Tipo O			
		1x2.40x1.48	3,55		
		Tipo P			
		1x1.10x0.56	0,62		
		Tipo Q			
		1x1.30x3.90	5,07		
		Tipo R			
		12x2.20x1.00	26,40		
		Portone accesso piano sopraelevato			
		1x2.00x2.50	5,00		
		Portone accesso piano scantinato			
		1x2.35x2.22	5,22		
		Porta accesso piano sopraelevato lato OVEST			
		1x1.00x2.20	2,20		
		Finestra piano sopraelevato			
		1x0.40x2.00	0,80		
		Finestra bagni primo piano			
		1x2.00x2.20	4,40		
		INFISSI INTERNI			
		PIANO INTERRATO (porte)			
		1x(1,20+1,50+1,75+0,75+0,70+0,60)x2.00	13,00		
		PIANO SOPRELEVATO (porte)			
		aule			
		11x1.00x2.20	24,20		
		uffici			
		5x1.30x3.00	19,50		
		bagni			
		3x0.80x2.20	5,28		
		bagni			
		10x0.70x2.20	15,40		
		ingresso			
		1x2.10x2.50	5,25		
		PIANO SOPRELEVATO (finestre)			
		bagno			
		1x0.80x1.90	1,52		
		stanza bidelli e ufficio			
		2x2.20x2.20	9,68		
		PIANO PRIMO (porte)			
		aule			
		14x1.00x2.20	30,80		
		A RIPORTARE	453,73		517.594,16

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	453,73		517.594,16
		bagni			
		2x0.80x2.20	3,52		
		bagni			
		10x0.70x2.20	15,40		
		PIANO PRIMO (finestre)			
		atrio interno			
		7x2.20x2.20	33,88		
		LUCERNARIO			
		12x2.20x1.00	26,40		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	<u>532,93</u>	14,20	7.567,61
49	21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua			
		GRONDAIE			
		Prospetto NORD			
		1x35.80	35,80		
		Prospetto SUD			
		1x41.60	41,60		
		Prospetto EST			
		1x26.50	26,50		
		Prospetto OVEST			
		1x39.30	39,30		
		PLUVIALI			
		Prospetto NORD			
		6x8.90	53,40		
		Prospetto SUD			
		4x8.70	34,80		
		Prospetto EST			
		2x8.70	17,40		
		Prospetto OVEST			
		3x8.90	26,70		
			<u>275,50</u>		
		TUBAZIONI SERVIZI PIANO TERRA			
		WC donne			
		scarichi			
		1x(4,80+4*0,50+3,50+3*0,80)	12,70		
		tubazioni acqua fredda e calda			
		1x(4,80+4*0,50+2*3*0,80)	11,60		
		TUBAZIONI SERVIZI PIANO PRIMO			
		WC uomini			
		scarichi			
		1x(4,80+6*0,50+3,50+3*0,80)	13,70		
		tubazioni acqua fredda e calda			
		1x(4,80+6*0,50+2*3*0,80)	12,60		
			<u>50,60</u>		
		SOMMANO m =	<u>326,10</u>	4,01	1.307,66
50	21.1.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanit			
		w.c.			
		22	22,00		
		lavabi			
		5	5,00		
		orinatoi			
		2	2,00		
		SOMMANO cad. =	<u>29,00</u>	20,50	594,50
51	21.2.1	Muratura ordinaria in pietrame calcareo			
		PIANO SOPRELEVATO			
		Ingresso secondario edificio per realizzazione uscita			
		A RIPORTARE	453,73		527.063,93

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			527.063,93
		di sicurezza			
		1x1.94x0.30x2.60	1,51		
		chiusura finestra per realizzazione uscita di sicurezza			
		1x0.80x0.30x((2.00+0.90)-2.60)	0,07		
		Per realizzazione			
		ingresso nuovo bagno professori			
		1x1.10x0.10x2.30	0,25		
		a detrarre porta			
		-1x0.90x0.10x2.20	-0,20		
		PIANO PRIMO			
		Per realizzazione uscita di sicurezza			
		1x2.00x0.30x2.60	1,56		
		a detrarre uscita di sicurezza			
		-1x1.20x0.30x2.50	-0,90		
		Per realizzazione ingresso nuovo bagno professori			
		1x1.10x0.10x2.30	0,25		
		a detrarre porta			
		-1x0.90x0.10x2.20	-0,20		
		Per ampliamento ingresso nuovo bagno donne			
		1x1.10x0.10x2.30	0,25		
		a detrarre porta			
		-1x0.90x0.10x2.20	-0,20		
		Per chiusura balconi			
		16x1.05x0.40x1.00	6,72		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	<u>9,11</u>	319,80	2.913,38
52	21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in c			
		100.00*0.50	50,00		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	<u>50,00</u>	103,90	5.195,00
53	21.5.18	Revisione di manto di tegole con l'onere			
		falda lato sud			
		1*33.15*7.25	240,34		
		falda lato nord			
		1*36.00*8.30	298,80		
		1*7.65*3.00	22,95		
		falda lato est			
		1*18.60*6.80	126,48		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	<u>688,57</u>	29,60	20.381,67
54	21.5.20.4	Fornitura di tegole occorrenti nuove dat			
		si prevede la sostituzione di circa il 50%			
		quantità di cui all'art. 21.5.18			
		688.57*0.50	344,28		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	<u>344,28</u>	20,70	7.126,60
55	I.PL.GS100	F.p.o. di pluviale in ghisa			
		prospetto nord			
		6	6,00		
		prospetto sud			
		4	4,00		
		prospetto est			
		2	2,00		
		prospetto ovest			
		A RIPORTARE	12,00		562.680,58

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	12,00		562.680,58
	3		3,00		
		SOMMANO cad =	15,00	77,34	1.160,10
56	S.NAS_ASCI				
	F.p.o. di nastro antiscivolo.				
	Scalinata d'accesso edificio				
	pianerottolo				
	1x(4,60+2,00+0,15)		6,75		
	pedata centrale				
	1x(4,60+5,20+5,80)		15,60		
	pedate laterali				
	2x(0,50+0,80+1,10)		4,80		
	Scala EST				
	20x1.35		27,00		
	Scala OVEST				
	20x1.20		24,00		
		SOMMANO m =	78,15	7,45	582,22
	1) Totale Edificio Aule				564.422,90
	1) Totale Ristrutturazione edifici				564.422,90
<b>Impianto di illuminazione, telefonico, segnalazione, controlli etc.</b>					
<b>Edificio Aule</b>					
57	14.1.1.1				
	Derivazione per punto luce semplice Con				
	piano rialzato				
	9+2+2+1		14,00		
	50+12+2+6+2+24		96,00		
	piano primo				
	10+2+1		13,00		
	69+18		87,00		
	ripostigli				
	3		3,00		
	2+8+4+2+4		20,00		
	per illuminazione di emergenza				
	pano rialzato				
	18+4+1+1+2+1+12+2+2+1		44,00		
	piano primo				
	23+12+2+1		38,00		
	ripostigli				
	1+3+3+1+3+2		13,00		
		SOMMANO cad. =	328,00	23,80	7.806,40
58	14.1.3.1				
	Punto di comando per punto luce Conduitt				
	piano rialzato				
	9+2+2+1		14,00		
	50+12+2+6+2+24		96,00		
	piano primo				
	10+2+1		13,00		
	69+18		87,00		
	ripostigli				
	3		3,00		
	2+8+4+2+4		20,00		
	A RIPORTARE		233,00		572.229,30

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	233,00		572.229,30
		SOMMANO	cad. = <u>233,00</u>	33,50	7.805,50
59	14.1.19	Punto presa telefono di attestamento lin			
		piano rialzato			
		9+9+1+1+1	21,00		
		piano primo			
		14	14,00		
		ripostigli			
		2+1+1	4,00		
		SOMMANO	cad. = <u>39,00</u>	62,40	2.433,60
60	14.1.21	Punto presa d'antenna televisiva di atte			
		piano rialzato			
		9+3+1+1+1	15,00		
		piano primo			
		14	14,00		
		SOMMANO	cad. = <u>29,00</u>	72,40	2.099,60
61	14.3.2.1	Fornitura e posa in opera di tubi di mat			
		PIANO RIALZATO EDIFICIO SCUOLA			
		PER LINEE ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA			
		Corridoio lato nord			
		4.5+1.5+12+3+6+2+4	33,00		
		Corridoio lato sinistro			
		1+4+2+2+3+1+4.5+2+10.5	30,00		
		Corridoio lato sud			
		2+7+5.5+8+4.5+2	29,00		
		Corridoio lato destro			
		7+2.5+6	15,50		
		PER LINEA CAMPANELLA INIZIO-FINE LEZIONI			
		Corridoio lato nord			
		4.5+1.5+12+3+6+2+4	33,00		
		Corridoio lato sinistro			
		1+4+2+2+3+1+4.5+2+10.5	30,00		
		Corridoio lato sud			
		2+7+5.5+8+4.5+2	29,00		
		Corridoio lato destro			
		7+2.5+6	15,50		
		PIANO PRIMO EDIFICIO SCUOLA			
		PER LINEE ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA			
		Corridoio lato nord			
		5+7+6.5+4+4	26,50		
		Corridoio lato sinistro			
		3.5+8+4+8.5+1.5	25,50		
		Corridoio lato sud			
		2+2.5+2.5+5.5+3.5+8.5+2	26,50		
		Corridoio lato destro			
		8+6	14,00		
		PER LINEA CAMPANELLA INIZIO-FINE LEZIONI			
		Corridoio lato nord			
		5+7+6.5+4+4	26,50		
		Corridoio lato sinistro			
		3.5+8+4+8.5+1.5	25,50		
		Corridoio lato sud			
		2+2.5+2.5+5.5+3.5+8.5+2	26,50		
		Corridoio lato destro			
		A RIPORTARE	386,00		584.568,00

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	386,00		584.568,00
	8+6		14,00		
			400,00		
	Per sfridi salite e discese				
	400*0.15		60,00		
		SOMMANO m =	460,00	5,22	2.401,20
62	14.3.2.2				
	Fornitura e posa in opera di tubi di mat				
	PIANO RIALZATO EDIFICIO SCUOLA				
	PER LINEA TP E CITOFONICA				
	Corridoio lato nord				
	2*(4.5+1.5+12+3+6+2+4)	66,00			
	Corridoio lato sinistro				
	2*(1+4+2+2+3+1+4.5+2+10.5)	60,00			
	Corridoio lato sud				
	2*(2+7+5.5+8+4.5+2)	58,00			
	Corridoio lato destro				
	2*(7+2.5+6)	31,00			
	PER LINEA ALLARME ANTINCENDIO				
	Corridoio lato nord				
	3+6+2+4	15,00			
	Corridoio lato sinistro				
	1+4+2+2+3+1+4.5+2+10.5	30,00			
	Corridoio lato sud				
	2+7+5.5	14,50			
	PER LINEA ALTOPARLANTE				
	Corridoio lato nord				
	2*(4.5+1.5+12+3+6+2+4)	66,00			
	Corridoio lato sinistro				
	2*(1+4+2+2+3+1+4.5+2+10.5)	60,00			
	Corridoio lato sud				
	2*(2+7+5.5+8+4.5+2)	58,00			
	Corridoio lato destro				
	2*(7+2.5+6)	31,00			
	PER LINEA CHIAMATA BIDEI (A CARTELLINO)				
	Corridoio lato nord				
	4.5+1.5+12+3+6+2+4	33,00			
	Corridoio lato sinistro				
	1+4+2+2+3+1+4.5+2+10.5	30,00			
	Corridoio lato sud				
	2+7+5.5+8+4.5+2	29,00			
	Corridoio lato destro				
	7+2.5+6	15,50			
	PER FUTURE RETI INFORMATICHE				
	Corridoio lato nord				
	2*(4.5+1.5+12+3+6+2+4)	66,00			
	Corridoio lato sinistro				
	2*(1+4+2+2+3+1+4.5+2+10.5)	60,00			
	Corridoio lato sud				
	2*(2+7+5.5+8+4.5+2)	58,00			
	Corridoio lato destro				
	2*(7+2.5+6)	31,00			
	PER ALIMENTAZIONE QUADRO UFFICI DIREZIONE				
	Corridoio lato nord				
	3+6+2+4	15,00			
	Corridoio lato sinistro				
	A RIPORTARE		827,00		586.969,20



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	827,00		586.969,20
		1+4+2+2+3+1+4.5	17,50		
		PIANO PRIMO EDIFICIO SCUOLA			
		PER LINEA TP E CITOFONICA			
		Corridoio lato nord			
		2*(5+7+6.5+4+4)	53,00		
		Corridoio lato sinistro			
		2*(3.5+8+4+8.5+1.5)	51,00		
		Corridoio lato sud			
		2*(2+2.5+2.5+5.5+3.5+8.5+2)	53,00		
		Corridoio lato destro			
		2*(8+6)	28,00		
		PER LINEA ALLARME ANTINCENDIO			
		Corridoio lato nord			
		5+7+6.5+4+4	26,50		
		Corridoio lato sinistro			
		3.5+8+4+8.5+1.5	25,50		
		Corridoio lato sud			
		2+2.5+2.5+5.5+3.5+8.5+2	26,50		
		Corridoio lato destro			
		8	8,00		
		PER LINEA ALTOPARLANTE			
		Corridoio lato nord			
		2*(5+7+6.5+4+4)	53,00		
		Corridoio lato sinistro			
		2*(3.5+8+4+8.5+1.5)	51,00		
		Corridoio lato sud			
		2*(2+2.5+2.5+5.5+3.5+8.5+2)	53,00		
		Corridoio lato destro			
		2*(8+6)	28,00		
		PER LINEA CHIAMATA BIDELLI (A CARTELLINO)			
		Corridoio lato nord			
		5+7+6.5+4+4	26,50		
		Corridoio lato sinistro			
		3.5+8+4+8.5+1.5	25,50		
		Corridoio lato sud			
		2+2.5+2.5+5.5+3.5+8.5+2	26,50		
		Corridoio lato destro			
		8+6	14,00		
		PER FUTURE RETI INFORMATICHE			
		Corridoio lato nord			
		2*(5+7+6.5+4+4)	53,00		
		Corridoio lato sinistro			
		2*(3.5+8+4+8.5+1.5)	51,00		
		Corridoio lato sud			
		2*(2+2.5+2.5+5.5+3.5+8.5+2)	53,00		
		Corridoio lato destro			
		2*(8+6)	28,00		
			1.578,50		
		Per sfridi salite e discese			
		1578,5*0.15	236,77		
		SOMMANO m =	1.815,27	5,93	10.764,55
63	14.3.4.1	Fornitura e posa in opera di cavo unipol			
		PIANO RIALZATO EDIFICIO SCUOLA			
		A RIPORTARE	827,00		597.733,75

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			<b>597.733,75</b>
		Luci di emergenza corridoio lato nord 3*35			105,00
		Luci di emergenza aula di sostegno + aula 5 3*20			60,00
		Luci di emergenza corridoio lato sinistro + scala 3*45			135,00
		Luci di emergenza ripostiglio 1 3*15			45,00
		Luci di emergenza ripostiglio 2 3*15			45,00
		Luci di emergenza ripostiglio 3 3*15			45,00
		Luci di emergenza ripostiglio 4 3*15			45,00
		Luci di emergenza corridoio lato sud + scala 3*35			105,00
		Luci di emergenza sala professori + aula 22 3*8			24,00
		Luci di emergenza aula 21 3*13			39,00
		Luci di emergenza aula 20 3*22			66,00
		Luci di emergenza atrio 3*25			75,00
		Luci di emergenza aula 1 3*28			84,00
		Luci di emergenza corridoio lato destro + scala 3*45			135,00
		Luci di emergenza ufficio + aula 4 + stanza bidelli 3*20			60,00
		Luci di emergenza aule 2,3 3*30			90,00
		Luci di emergenza WC 3*20			60,00
		Pulsante di sgancio 3*80			240,00
		<b>PIANO PRIMO EDIFICIO SCUOLA</b>			
		Luci di emergenza corridoio lato nord 3*25			75,00
		Luci di emergenza aule 16,17,18,19 3*18			54,00
		Luci di emergenza corridoio lato sinistro 3*40			120,00
		Luci di emergenza corridoio lato sud + scala 3*65			195,00
		Luci di emergenza aule 6,7,8 3*8			24,00
		Luci di emergenza aule 9,10 3*16			48,00
		Luci di emergenza corridoio lato destro + scala 3*25			75,00
		Luci di emergenza aule 11,12 3*28			84,00
		Luci di emergenza aule 13,14,15 3*23			69,00
		Luci di emergenza WC 3*30			90,00
				2.292,00	
		<b>A RIPORTARE</b>			<b>2.292,00</b>
					<b>597.733,75</b>

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2.292,00		597.733,75
		per sfridi, salite e discese 2292*0.15	343,80		
		SOMMANO m =	2.635,80	1,09	2.873,02
64	14.3.4.2	Fornitura e posa in opera di cavo unipol PIANO RIALZATO EDIFICIO SCUOLA			
		Illuminazione ordinaria corridoio lato nord 3*35	105,00		
		Illuminazione ordinaria aula di sostegno + aula 5 3*20	60,00		
		Illuminazione ordinaria corridoio lato sinistro + scala 3*45	135,00		
		Illuminazione ordinaria ripostiglio 1 3*15	45,00		
		Illuminazione ordinaria ripostiglio 2 3*15	45,00		
		Illuminazione ordinaria ripostiglio 3 3*15	45,00		
		Illuminazione ordinaria ripostiglio 4 3*15	45,00		
		Illuminazione ordinaria corridoio lato sud + scala 3*35	105,00		
		Illuminazione ordinaria sala professori + aula 22 3*8	24,00		
		Illuminazione ordinaria aula 21 3*13	39,00		
		Illuminazione ordinaria aula 20 3*22	66,00		
		Illuminazione ordinaria atrio 3*25	75,00		
		Illuminazione ordinaria aula 1 3*28	84,00		
		Illuminazione ordinaria corridoio lato destro + scala 3*45	135,00		
		Illuminazione ordinaria ufficio + aula 4 + stanza bidelli 3*20	60,00		
		Illuminazione ordinaria aule 2,3 3*30	90,00		
		Illuminazione ordinaria WC 3*20	60,00		
		PIANO PRIMO EDIFICIO SCUOLA			
		Illuminazione ordinaria coriidoio lato nord 3*25	75,00		
		Illuminazione ordinaria aule 16,17,18,19 3*18	54,00		
		Illuminazione ordinaria corridoio lato sinistro 3*40	120,00		
		Illuminazione ordinaria corridoio lato sud + scala 3*65	195,00		
		Illuminazione ordinaria aule 6,7,8 3*8	24,00		
		Illuminazione ordinaria aule 9,10 3*16	48,00		
		Illuminazione ordinaria corridoio lato destro + scala 3*25	75,00		
		Illuminazione ordinaria aule 11,12 3*28	84,00		
		Illuminazione ordinaria aule 13,14,15 3*23	69,00		
		A RIPORTARE	1.962,00		600.606,77

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.962,00		600.606,77
		Illuminazione ordinaria WC 3*30	90,00		
			<hr/>		
			2.052,00		
		Per sfridi salite ediscese 2052*0.15	307,80		
		SOMMANO m =	<u>2.359,80</u>	1,58	3.728,48
65	14.5.2.2	Con lampada FL 1x36 W MAGAZZINO 1,2			
		Disimpegno 2	2,00		
		SOMMANO cad. =	<u>2,00</u>	63,90	127,80
66	14.5.2.4	Con lampada FL 2x18 W PIANO RIALZATO EDIFICIO SCUOLA			
		WC alunni 2	2,00		
		PIANO PRIMO EDIFICIO SCUOLA			
		WC alunni 2	2,00		
		SOMMANO cad. =	<u>4,00</u>	75,60	302,40
67	14.5.2.5	Con lampade FL 2x36 W RIPOSTIGLIO 1,2			
		Locale 1 8	8,00		
		Locale 2 4	4,00		
		RIPOSTIGLIO 4			
		Disimpegno 1	1,00		
		Locale 4	4,00		
		RIPOSTIGLIO 3			
		4	4,00		
		SOMMANO cad. =	<u>21,00</u>	78,30	1.644,30
68	14.5.4.4	Fornitura e posa in opera di plafoniera PIANO RIALZATO EDIFICIO SCUOLA			
		Aule 50	50,00		
		Aula informatica 12	12,00		
		Sala professori 6	6,00		
		Uffcio 2	2,00		
		Ingresso 2	2,00		
		Stanza bidelli 2	2,00		
		Corridoio + scale 24	24,00		
		PIANO PRIMO EDIFICIO SCUOLA			
		Aule 69	69,00		
		Corridoio + scale 18	18,00		
		SOMMANO cad. =	<u>185,00</u>	139,30	25.770,50
69	14.6.2	Impianto citofonico realizzato con: appa A RIPORTARE	1.962,00		632.180,25

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			632.180,25
		piano rialzato 3	3,00		
		SOMMANO	cad = <u>3,00</u>	216,00	648,00
70	E.A.SEG.SA	F.p.o di apparecchio segnal. vie di fuga			
		piano rialzato 6	6,00		
		piano primo 9	9,00		
		ripostigli 3	3,00		
		SOMMANO	cad. = <u>18,00</u>	154,55	2.781,90
71	E.A.SIR.INT	F.p.o. sirena piezoelettrica da interno			
		PIANO RIALZATO EDIFICIO SCUOLA 3	3,00		
		PIANO PRIMO EDIFICIO SCUOLA 3	3,00		
		RIPOSTIGLIO 1,2 1	1,00		
		RIPOSTIGLIO 3 1	1,00		
		RIPOSTIGLIO 4 1	1,00		
		SOMMANO	cad. = <u>9,00</u>	228,36	2.055,24
72	E.AU.ALTOP	F.p.o. di altoparlante			
		PIANO RIALZATO EDIFICIO SCUOLA			
		Aule 9	9,00		
		Aula informatica 1	1,00		
		Corridoio 3	3,00		
		Ufficio 1	1,00		
		Sala professori 1	1,00		
		PIANO PRIMO EDIFICIO SCUOLA			
		Aule 14	14,00		
		Corridoio 3	3,00		
		SOMMANO	cad = <u>32,00</u>	105,92	3.389,44
73	E.AU.AMPLI	F.p.o. di amplificatore			
		piano rialzato 1	1,00		
		SOMMANO	cad = <u>1,00</u>	824,64	824,64
74	E.AU.CAMP	F.p.o. di suoneria elettrica per inizio			
		piano rialzato 3	3,00		
		piano primo 3	3,00		
		SOMMANO	cad. = <u>6,00</u>	193,36	1.160,16
75	E.AU.CAV_AM	F.p.o. di cavo per collegamento casse			
		PIANO RIALZATO EDIFICIO SCUOLA			
		Corridoio lato nord 4.5+1.5+12+3+6+2+4	33,00		
		Corridoio lato sinistro 1+4+2+2+3+1+4.5+2+10.5	30,00		
		Corridoio lato sud 2+7+5.5+8+4.5+2	29,00		
		A RIPORTARE	92,00		643.039,63

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	92,00		643.039,63
		Corridoio lato destro 7+2.5+6	15,50		
		PIANO PRIMO EDIFICIO SCUOLA			
		Corridoio lato nord 5+7+6.5+4+4	26,50		
		Corridoio lato sinistro 3.5+8+4+8.5+1.5	25,50		
		Corridoio lato sud 2+2.5+2.5+5.5+3.5+8.5+2	26,50		
		Corridoio lato destro 8+6	14,00		
			<u>200,00</u>		
		Per sfridi salite e discese 200*0.15	30,00		
		SOMMANO m =	<u>230,00</u>	3,04	699,20
76	E.AU.IMP	F.p.o. impianto di chiamata alfanumerico			
			cad =	<u>1,00</u>	10.827,97
77	E.CI.CAV	F.p.o di cavetto citofonico PIANO RIALZATO EDIFICIO SCUOLA			
		Corridoio lato nord 3+6+2+4	15,00		
		Corridoio lato sinistro 1+4+2+2+3+1+4.5+2+10.5	30,00		
		Corridoio lato sud 2+7+5.5+8+4.5	27,00		
			<u>72,00</u>		
		Per sfridi salite e discese 72*0.15	10,80		
		SOMMANO m =	<u>82,80</u>	2,25	186,30
78	E.IL.EM.IP40-18	Ill.Em.1x18W N.RAPIDA,IP40,per DARDO2 PIANO RIALZATO EDIFICIO SCUOLA			
		Aule 18	18,00		
		Aula informatica 4	4,00		
		Stanza bidelli 1	1,00		
		Uffcio 1	1,00		
		Sala professori 2	2,00		
		Ingresso 1	1,00		
		Corridoi e scale 12	12,00		
		PIANO PRIMO EDIFICIO SCUOLA			
		Aule 23	23,00		
		Corridoi e scale 12	12,00		
		SOMMANO cad. =	<u>74,00</u>	250,46	18.534,04
79	E.IL.EM.IP65-18	Ill.Em.1x18W EVERDRY,IP65,per DARDO2 PIANO RIALZATO EDIFICIO SCUOLA			
		A RIPORTARE	92,00		673.287,14

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			673.287,14
		WC alunni 2	2,00		
		WC disabili 2	2,00		
		Wc professori 1	1,00		
		PIANO PRIMO EDIFICIO SCUOLA			
		WC alunni 2	2,00		
		WC professori 1	1,00		
		RIPOSTIGLIO 1,2			
		Disimpegno 1	1,00		
		Locale 1 3	3,00		
		Locale 2 3	3,00		
		RIPOSTIGLIO 4			
		Disimpegno 1	1,00		
		Locale 4 3	3,00		
		RIPOSTIGLIO 3			
		2	2,00		
		SOMMANO cad. =	<u>21,00</u>	225,46	4.734,66
80	E.IL.PLAF60	Apparecchio di ill. per lampada da 60W			
		PIANO RIALZATO EDIFICIO SCUOLA			
		WC alunni 7	7,00		
		WC professori 2	2,00		
		Ripostiglio 1	1,00		
		PIANO PRIMO EDIFICIO SCUOLA			
		WC alunni 8	8,00		
		Ripostiglio 1	1,00		
		WC professori 2	2,00		
		SOMMANO cad. =	<u>21,00</u>	49,32	1.035,72
81	E.PUN.EM	F.p.o. pulsante emergenza entro quadrett			
		piano rialzato			
		1	1,00		
		SOMMANO cad. =	<u>1,00</u>	150,14	150,14
82	E.TP.CAV	F.p.o. cavo telefonico entro cavidotto			
		PIANO RIALZATO EDIFICIO SCUOLA			
		Corridoio lato nord			
		4.5+1.5+12+3+6+2+4	33,00		
		Corridoio lato sinistro			
		1+4+2+2+3+1+4.5+2+10.5	30,00		
		Corridoio lato sud			
		2+7+5.5+8+4.5+2	29,00		
		Corridoio lato destro			
		7+2.5+6	15,50		
		PIANO PRIMO EDIFICIO SCUOLA			
		Corridoio lato nord			
		5+7+6.5+4+4	26,50		
		Corridoio lato sinistro			
		A RIPORTARE	134,00		679.207,66

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	134,00		679.207,66
		3.5+8+4+8.5+1.5 Corridoio lato sud	25,50		
		2+2.5+2.5+5.5+3.5+8.5+2 Corridoio lato destro	26,50		
		8+6	14,00		
		RIPOSTIGLIO 1,2 3+6+2+4+1+4+3	23,00		
		RIPOSTIGLIO 3 12+4.5+1.5+7+2.5+6	33,50		
		RIPOSTIGLIO 4 3+6+2+4+1+4+2+2+3+1+4.5+2+10.5+20	65,00		
			<hr/>		
			321,50		
		Per sfridi salite e discese 321.50*0.15	48,22		
		SOMMANO m =	<hr/> 369,72	0,89	329,05
83	E.TV.CAV F.p.o. di cavo TV 75 ohm entro cavidotto PIANO RIALZATO EDIFICIO SCUOLA				
		Corridoio lato nord 4.5+1.5+12+3+6+2+4	33,00		
		Corridoio lato sinistro 1+4+2+2+3+1+4.5+2+10.5	30,00		
		Corridoio lato sud 2+7+5.5+8+4.5+2	29,00		
		Corridoio lato destro 7+2.5+6	15,50		
		PIANO PRIMO EDIFICIO SCUOLA			
		Corridoio lato nord 5+7+6.5+4+4	26,50		
		Corridoio lato sinistro 3.5+8+4+8.5+1.5	25,50		
		Corridoio lato sud 2+2.5+2.5+5.5+3.5+8.5+2	26,50		
		Corridoio lato destro 8+6	14,00		
			<hr/>		
			200,00		
		Per sfridi salite e discese 200*0.15	30,00		
		SOMMANO m =	<hr/> 230,00	2,73	627,90
		1) Totale Edificio Aule			<hr/> 115.741,71
		<b>Area esterna</b>			
84	1.1.6.1 Scavo a sezione obbligata, su terreni i (5+4+3+9+13+20+10+9+21+11+8+11+11+2+8+14+17+6+3 +12+12+8+16+16+16+2+4+13+25)*0.50*0.80		123,60		
		SOMMANO m³ =	<hr/> 123,60	9,55	1.180,38
		A RIPORTARE	134,00		681.344,99



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			681.344,99
85	1.2.4.2	eseguiti in ambito urbano quantità di cui all'art. 1.1.6.1 123.60mc*10Km			
			1.236,00		
		SOMMANO	mc*km =	1.236,00	0,63
					778,68
86	3.1.1.4	Conglomerato cementizio per strutture (5+4+3+9+13+20+10+9+21+11+8+11+11+2+8+14+17+6+3 +12+12+8+16+16+16+2+4+13+25)*0.50*0.13			
			20,08		
		SOMMANO	m³ =	20,08	127,20
					2.554,18
87	3.2.4	Fornitura e collocazione rete d'acciaio (5+4+3+9+13+20+10+9+21+11+8+11+11+2+8+14+17+6+3 +12+12+8+16+16+16+2+4+13+25)*0.50*4.08Kg/mq			
			630,36		
		SOMMANO	kg =	630,36	2,04
					1.285,93
88	6.1.1.2	Fondazione stradale con tout-venant per (5+4+3+9+13+20+10+9+21+11+8+11+11+2+8+14+17+6+3 +12+12+8+16+16+16+2+4+13+25)*0.50*0.30			
			46,35		
		SOMMANO	m³ =	46,35	30,50
					1.413,68
89	6.2.2.4	Pavimentazione con mattonelle d'asfalto, (5+4+3+9+13+20+10+9+21+11+8+11+11+2+8+14+17+6+3 +12+12+8+16+16+16+2+4+13+25)*0.70			
			216,30		
		SOMMANO	m² =	216,30	40,30
					8.716,89
90	6.4.1.1	Fornitura e posa in opera di telaio e ch 18*65Kg 9*65Kg			
			1.170,00		
			585,00		
		SOMMANO	Kg =	1.755,00	2,72
					4.773,60
91	13.8	Formazione del letto di posa, rinfianco (5+4+3+9+13+20+10+9+21+11+8+11+11+2+8+14+17+6+3 +12+12+8+16+16+16+2+4+13+25)*0.50*0.35			
			54,07		
		SOMMANO	m³ =	54,07	22,30
					1.205,76
92	18.1.2	Conglomerato cementizio per formazione d blocco fondazione 18*1.00*0.80*1.00 a dedurre -18*0.40*0.40*1.00  pozzetti di derivazione 9*0.60*0.60*0.80 a dedurre -9*0.40*0.40*0.80			
			14,40		
			-2,88		
			2,59		
			-1,15		
		SOMMANO	m³ =	12,96	142,10
					1.841,62
93	18.2.4.5	Fornitura e posa in opera in blocco di f 18			
			18,00		
		SOMMANO	cad =	18,00	400,00
					7.200,00
94	18.2.6.1	Fornitura a piè d'opera di mensola per s 17*14Kg			
			238,00		
		A RIPORTARE		238,00	711.115,33

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
			238,00		711.115,33
		SOMMANO Kg =	<u>238,00</u>	5,39	1.282,82
95	18.2.6.2	Fornitura a piè d'opera di mensola per s 1*28Kg			
			28,00		
		SOMMANO Kg =	<u>28,00</u>	8,03	224,84
96	18.2.7.1	Posa in opera, in sommità a steli di pal 18			
			18,00		
		SOMMANO cad =	<u>18,00</u>	70,00	1.260,00
97	18.4.2.3	Fornitura e collocazione entro armatura 19			
			19,00		
		SOMMANO cad =	<u>19,00</u>	43,60	828,40
98	18.5.1.3	Fornitura e collocazione di conduttori i 4*150 4*140			
			600,00		
			560,00		
			1.160,00		
		sfridi 1160*0.1			
			116,00		
		SOMMANO m =	<u>1.276,00</u>	2,46	3.138,96
99	18.7.4	Esecuzione di giunzione derivata, con il 18			
			18,00		
		SOMMANO cad =	<u>18,00</u>	44,80	806,40
100	18.7.5	Messa a terra per pali e montanti compre 9			
			9,00		
		SOMMANO cad. =	<u>9,00</u>	45,20	406,80
101	18.7.6	Fornitura e posa in opera di dispersore 5+4+3+9+13+12+13+10+6+14+14+7+11+11+2+14+17+6+ 3+12+12+8+16+16+16+2+4+13+13+13			
			299,00		
		SOMMANO m =	<u>299,00</u>	6,16	1.841,84
102	18.8.2.2	Fornitura e posa in opera entro scavo di 5+4+3+9+13+20+10+9+21+11+8+11+11+2+8+14+17+6+3 +12+12+8+16+16+16+2+4+13+25			
			309,00		
		SOMMANO m =	<u>309,00</u>	4,22	1.303,98
103	E.A.SIR.EST	F.p.o sirena da esterno, autoalimentata 1			
			1,00		
		SOMMANO cad. =	<u>1,00</u>	282,11	282,11
104	E.AU.ALTOP	F.p.o. di altoparlante 2			
			2,00		
		SOMMANO cad =	<u>2,00</u>	105,92	211,84
105	E.AU.CAMP	F.p.o. di suoneria elettrica per inizio 2			
			2,00		
		SOMMANO cad. =	<u>2,00</u>	193,36	386,72
		A RIPORTARE	238,00		723.090,04

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			723.090,04
106	E.AU.CAV_AM	F.p.o. di cavo per collegamento casse 5+2+3+10+10	30,00		
			30,00		
		sfridi 30*0.15	4,50		
		SOMMANO m =	34,50	3,04	104,88
		2) Totale Area esterna			43.030,31
		2) Totale Impianto di illuminazione, telefonico, segnalazione, controlli etc.			158.772,02
<b>Idrico</b>					
<b>Rete distribuzione e punti d'acqua</b>					
107	1.1.7.1	Scavo a sezione obbligata, su strade per posa tubazioni idrauliche 111.00*0.50*0.80	44,40		
		per formazione pozzetti derivazione 11*0.60*0.60*0.80	3,17		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	47,57	10,33	491,40
108	1.2.2	Compenso addizionale agli scavi sezione 111.00*0.50*0.80	44,40		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	44,40	4,53	201,13
109	1.2.4.1	Trasporto di materie a rifiuto 47.57*10Km	475,70		
		SOMMANO mc*km =	475,70	0,54	256,88
110	3.1.1.4	Conglomerato cementizio per strutture 111.00*0.50*0.13	7,21		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	7,21	127,20	917,11
111	3.2.4	Fornitura e collocazione rete d'acciaio 111.00*0.50*4.08Kg/mq	226,44		
		SOMMANO kg =	226,44	2,04	461,94
112	6.1.1.2	Fondazione stradale con tout-venant per 111.00*0.50*0.30	16,65		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	16,65	30,50	507,83
113	6.2.2.4	Pavimentazione con mattonelle d'asfalto, 111.00*0.70	77,70		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	77,70	40,30	3.131,31
114	6.4.1.1	Fornitura e posa in opera di telaio e ch			
		A RIPORTARE			729.162,52

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			729.162,52
		11*65Kg			
			715,00		
		SOMMANO Kg =	<u>715,00</u>	2,72	1.944,80
115	13.3.4.2	Fornitura e posa in opera di tubazioni i 10+20+11+2+16+16+2+18+4+1+11			
			111,00		
		SOMMANO m =	<u>111,00</u>	9,03	1.002,33
116	13.8	Formazione del letto di posa, rinfianco 111.00*0.50*0.35			
			19,42		
		SOMMANO m³ =	<u>19,42</u>	22,30	433,07
117	15.4.6.2	Forn. e collocazione di tubi di ferro p tubazione acciaio 3.28 Kg/ml montanti edificio scuola 12.00*3.28			
			39,36		
		SOMMANO kg =	<u>39,36</u>	9,77	384,55
118	18.1.3.2	Formazione di pozzetto per marciapiedi i 11			
			11,00		
		SOMMANO cad =	<u>11,00</u>	155,70	1.712,70
119	92 A.PEZ.PE	F.p.o di pezzo speciale in PE su pozzetti 11*3			
			33,00		
		SOMMANO cad. =	<u>33,00</u>	28,75	948,75
120	I.COL32	F.p.o. di collettore in lega di rame edificio scuola piano terra 2 piano primo 2			
			2,00		
			2,00		
		SOMMANO cad. =	<u>4,00</u>	680,98	2.723,92
121	I.IDR1	F.p.o. di idrante 1" 5			
			5,00		
		SOMMANO cad =	<u>5,00</u>	48,30	241,50
		1) Totale Rete distribuzione e punti d'acqua			15.359,22
		<b>Centrale idrica</b>			
122	1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, su terreni i 10.00*2.60*0.25			
			6,50		
		SOMMANO m³ =	<u>6,50</u>	9,55	62,08
123	1.2.4.2	eseguiti in ambito urbano 6.50mc*10Km			
			65,00		
		SOMMANO mc*km =	<u>65,00</u>	0,63	40,95
124	3.1.2.1	Conglomerato cementizio per strutture in 10.00*2.60*0.15			
			3,90		
		A RIPORTARE	3,90		738.657,17

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			738.657,17
		SOMMANO	m <sup>3</sup> = <u>3,90</u>	147,20	574,08
125	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata 3.90mc*120Kg/mc			
		SOMMANO	kg = <u>468,00</u>	1,64	767,52
126	3.2.3	Casseforme per conglomerati semplici 10.60*0.15*2 2.60*0.15*2			
		SOMMANO	m <sup>2</sup> = <u>3,96</u>	19,70	78,01
127	15.2.1.5	per capienza di 10.000 l 2			
		SOMMANO	cad = <u>2,00</u>	7.030,00	14.060,00
128	15.4.17.9	Fornitura e collocazione di gruppo di pr 1			
		SOMMANO	cad = <u>1,00</u>	2.462,00	2.462,00
129	I.ALIM	Collegamento alla centrale idrica			
			cad. = <u>2,00</u>	337,51	675,02
130	I.BOX	Box prefabbricato monoblocco ad uso C.T. 1			
		SOMMANO	cad. = <u>1,00</u>	5.657,56	5.657,56
		2) Totale Centrale idrica			24.377,22
		3) Totale Idrico			39.736,44
<b>Antincendio</b>					
131	1.1.7.1	Scavo a sezione obbligata, su strade rete antincendio (9+40+15+12+50+16+7+5+7+6+20)*0.50*0.80 pozzetti 9*0.60*0.60*0.80			
		SOMMANO	m <sup>3</sup> = <u>77,39</u>	10,33	799,44
132	1.2.2	Compenso addizionale agli scavi sezione 187.00*0.50*0.80			
		SOMMANO	m <sup>3</sup> = <u>74,80</u>	4,53	338,84
133	1.2.4.2	eseguiti in ambito urbano 77.39mc*10Km			
		SOMMANO	mc*km = <u>773,90</u>	0,63	487,56
		A RIPORTARE			764.557,20
				3,90	

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					764.557,20
134	3.1.1.4	Conglomerato cementizio per strutture 187.00*0.50*0.13			
			12,15		
		SOMMANO	m <sup>3</sup> = <u>12,15</u>	127,20	1.545,48
135	3.2.4	Fornitura e collocazione rete d'acciaio 187.00*0.50*4.08Kg/mq			
			381,48		
		SOMMANO	kg = <u>381,48</u>	2,04	778,22
136	6.1.1.2	Fondazione stradale con tout-venant per 187.00*0.50*0.30			
			28,05		
		SOMMANO	m <sup>3</sup> = <u>28,05</u>	30,50	855,53
137	6.2.2.4	Pavimentazione con mattonelle d'asfalto, 187.00*0.70			
			130,90		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> = <u>130,90</u>	40,30	5.275,27
138	6.4.1.1	Fornitura e posa in opera di telaio e ch 9*65Kg			
			585,00		
		SOMMANO	Kg = <u>585,00</u>	2,72	1.591,20
139	13.3.4.2	Fornitura e posa in opera di tubazioni i rete antincendio 9+40+15+12+50+16+7+5+7+6+20			
			187,00		
		SOMMANO	m = <u>187,00</u>	9,03	1.688,61
140	13.8	Formazione del letto di posa, rinfiacco 187.00*0.50*0.35			
			32,72		
		SOMMANO	m <sup>3</sup> = <u>32,72</u>	22,30	729,66
141	15.4.6.2	Forn. e collocazione di tubi di ferro p montanti per naspi - tubazione 1 1/2": 3.28Kg/ml 6*5*3.28 derivazione per attacco UNI70 da 2": 4,56Kg/ml 4*4.56			
			98,40		
			18,24		
		SOMMANO	kg = <u>116,64</u>	9,77	1.139,57
142	18.1.3.2	Formazione di pozzetto per marciapiedi i 9			
			9,00		
		SOMMANO	cad = <u>9,00</u>	155,70	1.401,30
143	A.EST.6	F.p.o. di estintore a polveri kg 6 edificio aule piano interrato 4 piano rialzato 4 piano primo 3			
			4,00		
			4,00		
			3,00		
		SOMMANO	cad. = <u>11,00</u>	86,02	946,22
144	A.EST.9	F.p.o. di estintore a polveri kg 9 centrale idrica antincendio 1 centrale termica 1			
			1,00		
			1,00		
		SOMMANO	cad. = <u>2,00</u>	92,27	184,54
A RIPORTARE					780.692,80

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
<b>RIPORTO</b>					780.692,80
145	A.NASPO	Fornitura e collocazione cassetta naspo piano rialzato 2 piano primo 2	2,00 <u>2,00</u>		
		SOMMANO	corpo = <u>4,00</u>	288,41	1.153,64
146	92 A.PEZ.PE	F.p.o di pezzo speciale in PE pozzetti 9*3 montanti 6*1	27,00 <u>6,00</u>		
		SOMMANO	cad. = <u>33,00</u>	28,75	948,75
147	A.POMANT	Gruppo di pressurizzazione antincendio U 1	<u>1,00</u>		
		SOMMANO	corpo = <u>1,00</u>	7.205,12	7.205,12
148	A.UNI70	F.p.o. di gruppo attacco motopompa VV.F 1	<u>1,00</u>		
		SOMMANO	cad. = <u>1,00</u>	413,30	413,30
				<u>27.482,25</u>	
		1) Totale			27.482,25
		4) Totale Antincendio			27.482,25
 <b>Manutenzione impianto riscaldamento</b>					
149	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e termosifoni esistenti 3*77*0.8*1.20	<u>221,76</u>		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> = <u>221,76</u>	22,80	5.056,13
150	15.4.6.2	Forn. e collocazione di tubi di ferro p tubazione collegamento A/R da centrale termica acollettore 2*45.00*4.5	<u>405,00</u>		
		SOMMANO	kg = <u>405,00</u>	9,77	3.956,85
151	T.BOX.CT	Manutenzione del box della centrale term			
			cad = <u>1,00</u>	6.014,16	6.014,16
152	T.CIR	Manutenzione dei circuiti idraulici			
			cad = <u>1,00</u>	4.296,73	4.296,73
153	T.COL.CT	F.p.o. di collettore termico 32mm 2	<u>2,00</u>		
		SOMMANO	cad = <u>2,00</u>	687,23	1.374,46
154	T.CT	Manutenzione della caldaia esistente			
<b>A RIPORTARE</b>					<u>811.111,94</u>

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			811.111,94
			cad = <u>1,00</u>	12.089,89	12.089,89
155	T.FUMI	F e p.in o. di condotto fumario			
			cad = <u>1,00</u>	4.618,35	4.618,35
156	T.ISO32	Fornitura e p. in opera isolamento dn32 350			
				<u>350,00</u>	
		SOMMANO	m = <u>350,00</u>	4,21	1.473,50
157	T.ISO60	F.p.o. di coibentazione termica tubazione collegamento A/R da centrale termica acollettore 2*35			
				<u>70,00</u>	
		SOMMANO	m = <u>70,00</u>	19,55	1.368,50
158	T.RA.GAS	Manutenzione rampa gas metano			
			cad = <u>1,00</u>	2.154,61	2.154,61
159	T.RAD	Manutenzione dei radiatori in ghisa composizione media 8 elementi per sostituzione 8*10			
				<u>80,00</u>	
		SOMMANO	cad = <u>80,00</u>	80,48	6.438,40
160	T.SP.RAD	Compenso spostamento termosifoni 20			
				<u>20,00</u>	
		SOMMANO	cad = <u>20,00</u>	106,80	2.136,00
161	T.TCU10	F.p.o. tubo in rame 10x1mm 300			
				<u>300,00</u>	
		SOMMANO	m = <u>300,00</u>	5,31	1.593,00
162	T.TCU12	F.p.o. tubo in rame 12x1mm 250			
				<u>250,00</u>	
		SOMMANO	m = <u>250,00</u>	5,74	1.435,00
163	T.TCU14	F.p.o. tubo in rame 14x1mm 180			
				<u>180,00</u>	
		SOMMANO	m = <u>180,00</u>	6,71	1.207,80
164	T.TCU18	F.p.o. tubo in rame 18x1mm 180			
				<u>180,00</u>	
		SOMMANO	m = <u>180,00</u>	8,83	1.589,40
165	T.TPE.RE22	F.p.o. di tubazione in PE reticolato22mm 2*(25+25+20+20+10)			
				<u>200,00</u>	
		SOMMANO	m = <u>200,00</u>	8,79	1.758,00
166	T.VAL.M3/4	F.p.o. di valvola manuale 3/4 80			
				<u>80,00</u>	
		SOMMANO	cad = <u>80,00</u>	28,16	2.252,80
A RIPORTARE					851.227,19



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			851.227,19
		1) Totale			60.813,58
		5) Totale Manutenzione impianto riscaldamento			60.813,58
<b>Impianto di distribuzione elettrica</b>					
<b>Edificio Aule</b>					
167	14.1.11.2	Conduttori sezione 4,0 mm2 PIANO RIALZATO EDIFICIO SCUOLA			
		Corridoio 8	8,00		
		Stanza bidelli 1	1,00		
		PIANO PRIMO EDIFICIO SCUOLA			
		Corridoio 8	8,00		
		SOMMANO cad. =	<u>17,00</u>	43,10	732,70
168	14.2.1.1	Collegamento equipotenziale principale piano rialzato			
		16	16,00		
		piano primo			
		14	14,00		
		SOMMANO cad. =	<u>30,00</u>	21,70	651,00
169	14.3.2.3	Fornitura e posa in opera di tubi di mat PIANO RIALZATO EDIFICIO SCUOLA			
		PER LINEE LUCI			
		Corridoio lato nord 4.5+1.5+12+3+6+2+4	33,00		
		Corridoio lato sinistro 1+4+2+2+3+1+4.5+2+10.5	30,00		
		Corridoio lato sud 2+7+5.5+8+4.5+2	29,00		
		Corridoio lato destro 7+2.5+6	15,50		
		PER LINEE PRESE			
		Corridoio lato nord 4.5+1.5+12+3+6+2+4	21,01		
		Corridoio lato sinistro 1+4+2+2+3+1+4.5+2+10.5	30,00		
		Corridoio lato sud 2+7+5.5+8+4.5+2	29,00		
		Corridoio lato destro 7+2.5+6	15,50		
		PER LINEE DI ALIMENTAZ. Q.D.R.2, Q.D.R.3, Q.D.R.4			
		Corridoio lato nord 3+6+2+4	15,00		
		Corridoio lato sinistro 1+4+2+2+3+1+4.5+2+10.5	30,00		
		A RIPORTARE	248,01		852.610,89

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	248,01		852.610,89
		PER LINEA TV			
		Corridoio lato nord 2*(4.5+1.5+12+3+6+2+4)	66,00		
		Corridoio lato sinistro 2*(1+4+2+2+3+1+4.5+2+10.5)	60,00		
		Corridoio lato sud 2*(2+7+5.5+8+4.5+2)	58,00		
		Corridoio lato destro 2*(7+2.5+6)	31,00		
		PER LINEA ALIMENTAZIONE Q.PAL.			
		Corridoio lato nord 3+6+2+4	15,00		
		Corridoio lato sinistro 1+4+2+2+3+1+4.5	17,50		
		PER LINEA ILLUMINAZIONE ESTERNA			
		Corridoio lato nord 3+6+2+4	15,00		
		Corridoio lato sinistro 1+4+2+2+3+1+4.5	17,50		
		PIANO PRIMO EDIFICIO SCUOLA			
		PER LINEE LUCI			
		Corridoio lato nord 5+7+6.5+4+4	26,50		
		Corridoio lato sinistro 3.5+8+4+8.5+1.5	25,50		
		Corridoio lato sud 2+2.5+2.5+5.5+3.5+8.5+2	26,50		
		Corridoio lato destro 8+6	14,00		
		PER LINEE PRESE			
		Corridoio lato nord 5+7+6.5+4+4	26,50		
		Corridoio lato sinistro 3.5+8+4+8.5+1.5	25,50		
		Corridoio lato sud 2+2.5+2.5+5.5+3.5+8.5+2	26,50		
		Corridoio lato destro 8+6	14,00		
		PER LINEA TV			
		Corridoio lato nord 2*(5+7+6.5+4+4)	53,00		
		Corridoio lato sinistro 2*(3.5+8+4+8.5+1.5)	51,00		
		Corridoio lato sud 2*(2+2.5+2.5+5.5+3.5+8.5+2)	53,00		
		Corridoio lato destro 2*(8+6)	28,00		
		PER LINEE DI ALIMENTAZ. Q.P.P.2, Q.P.P.3, Q.P.P.4			
		Corridoio lato nord 7+6.5+4+4	21,50		
		Corridoio lato sinistro 3.5+8+4+8.5+1.5	25,50		
		Per linea alimentazione magazzino 4 10	10,00		
		Per alimentaaazione Q.P.S.1 3+6+2+4+1+4+8	28,00		
		Per alimentaaazione Q.P.S.2 12+4.5+1.5+7+2.5+6+8	41,50		
		A RIPORTARE	1.024,51		852.610,89

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.024,51		852.610,89
			1.024,51		
		Per sfridi salite e discese 1024.5*0.15	153,67		
		SOMMANO m =	1.178,18	7,37	8.683,19
170	14.3.4.3	Fornitura e posa in opera di cavo unipol PIANO RIALZATO EDIFICIO SCUOLA			
		Alimentazione Q.D.R.2 3*5.5	16,50		
		Prese corridoio lato nord 3*35	105,00		
		Prese aula di sostegno + aula 5 3*20	60,00		
		Alimentazione Q.P.S.1 3*25	75,00		
		Prese corridoio lato sinistro + scala 3*45	135,00		
		Alimentazione Q.D.R.4 3*35	105,00		
		Prese ripostiglio 1 3*15	45,00		
		Prese ripostiglio 2 3*15	45,00		
		Prese ripostiglio 3 3*15	45,00		
		Prese ripostiglio 4 3*15	45,00		
		Alimentazione Q.D.R.3 5*47	235,00		
		Prese corridoio lato sud + scala 3*35	105,00		
		Prese sala professori + aula 22 3*8	24,00		
		Prese aula 21 3*13	39,00		
		Prese aula 20 3*22	66,00		
		Prese aula 1 3*28	84,00		
		Prese corridoio lato destro + scala 3*45	135,00		
		Prese ufficio + aula 4 + stanza bidelli 3*20	60,00		
		Prese aule 2,3 3*30	90,00		
		Alimentazione Q.P.S.2 3*35	105,00		
		Prese WC 3*20	60,00		
		Condizionatori ufficio + stanza bidelli 3*15	45,00		
		Condizionatori sala professori 3*10	30,00		
		PIANO PRIMO EDIFICIO SCUOLA			
		Alimentazione Q.P.P.3 3*28	84,00		
		Prese corridoio lato nord 3*25	75,00		
		A RIPORTARE	1.913,50		861.294,08

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.913,50		861.294,08
		Prese aule 16,17,18,19 3*18	54,00		
		Prese corridoio lato sinistro 3*40	120,00		
		Alimentazione Q.P.P.2 5*40	200,00		
		Prese corridoio lato sud + scala 3*65	195,00		
		Prese aule 6,7,8 3*8	24,00		
		Prese aule 9,10 3*16	48,00		
		Prese corridoio lato destro + scala 3*25	75,00		
		Prese aule 11,12 3*28	84,00		
		Alimentazione Q.P.P.4 3*8	24,00		
		Prese aule 13,14,15 3*23	69,00		
		Prese WC 3*27	81,00		
			<hr/>		
			2.887,50		
		Per sfridi salite discese 2887,50*0.15	<hr/>		
			433,12		
		SOMMANO m =	<hr/>		
			3.320,62	2,16	7.172,54
171	14.3.4.8	Fornitura e posa in opera di cavo unipol EDIFICIO SCUOLA			
		Alimentazione quadro generale 5*30	150,00		
		Per sfridi salite e discese 150*0.15	<hr/>		
			22,50		
		SOMMANO m =	<hr/>		
			172,50	11,30	1.949,25
172	E.AU.ASCIU	F.p.o asciugamani elettrico automatico PIANO RIALZATO EDIFICIO SCUOLA			
		WC alunni 2	2,00		
		WC professori 1	1,00		
		WC disabili 1	1,00		
		PIANO PRIMO EDIFICIO SCUOLA			
		WC alunni 2	2,00		
		WC professori 1	1,00		
		SOMMANO cad. =	<hr/>		
			7,00	204,64	1.432,48
173	E.E.DISMI	Dismissione di impianto elettrico piano rialzato			
		1000	1.000,00		
		piano primo			
		887	887,00		
		ripostigli			
		222+55+76	<hr/>		
			353,00		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	<hr/>		
			2.240,00	1,90	4.256,00
		A RIPORTARE	1.913,50		876.104,35

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			876.104,35
174	E.NOD.EQ	F.p.o. di nodo equipotenziale realizzato			
		PIANO RIALZATO EDIFICIO SCUOLA			
		Quadro generale 1	1,00		
		PIANO PRIMO EDIFICIO SCUOLA			
		Quadro piano primo 1	1,00		
		SOMMANO	cad. = <u>2,00</u>	109,76	219,52
175	E.PRE.DIF	F.p.o. derivazione presa bipasso 16A+T			
		PIANO RIALZATO EDIFICIO SCUOLA			
		WC alunni 2	2,00		
		PIANO PRIMO EDIFICIO SCUOLA			
		WC alunni 2	2,00		
		SOMMANO	cad. = <u>4,00</u>	199,60	798,40
176	E.PRE.DOP	Presa doppia 2x10\16 A			
		PIANO RIALZATO EDIFICIO SCUOLA			
		Aule 30	30,00		
		Stanza bidelli 1	1,00		
		Aula informatica 2	2,00		
		Sala professori 3	3,00		
		Ufficio 3	3,00		
		PIANO PRIMO EDIFICIO SCUOLA			
		Aule 47	47,00		
		SOMMANO	cad. = <u>86,00</u>	91,06	7.831,16
177	E.PRE.IP55	F.p.o. di presa 10/16A+T IP55			
		PIANO RIALZATO EDIFICIO SCUOLA			
		WC alunni 4	4,00		
		WC disabili 1	1,00		
		WC professori 1	1,00		
		PIANO PRIMO EDIFICIO SCUOLA			
		WC alunni 4	4,00		
		WC professori 1	1,00		
		PIANO SEMINTERRATO			
		Ripostiglio 1 5	5,00		
		Ripostiglio 2 4	4,00		
		Ripostiglio 3 3	3,00		
		Ripostiglio 4 3	3,00		
		SOMMANO	cad. = <u>26,00</u>	95,55	2.484,30
178	E.PRE.TRI	F.p.o. di presa tripla 2x10\16 A			
		piano rialzato			
		aula informtica			
		11	11,00		
		SOMMANO	cad. = <u>11,00</u>	104,08	1.144,88
179	E.QU.CT	F.p.o. Quadro elettrico caldaia			
			cad. = <u>1,00</u>	1.808,31	1.808,31
		A RIPORTARE			890.390,92

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					890.390,92
180	E.QU.GE	F.p.p. Quadro elettrico generale	cad = 1,00	6.054,99	6.054,99
181	E.QU.PP	F.p.o. Quadro elettrico piano primo	cad = 1,00	4.929,96	4.929,96
182	E.QU.PT	F.p.o. Quadro elettrico piano rialzato	cad = 1,00	4.929,96	4.929,96
183	E.QU.SET.54M	F.p.o Quadro elettrico settore 54 mod. piano rialzato			
		QDR2	1,00		
		1			
		QDR4	1,00		
		1			
		QPS1	1,00		
		1			
		QPS2	1,00		
		1			
		QPP1	1,00		
		1			
		QPP3	1,00		
		1			
		QPP4	1,00		
		1			
		SOMMANO	cad = 7,00	1.865,77	13.060,39
184	E.QU.SET.96M	F.p.o. Quadro elettrico settore 96 mod. piano rialzato			
		QDR1	1,00		
		1			
		QDR3	1,00		
		1			
		QPP2	1,00		
		1			
		SOMMANO	cad = 3,00	2.441,58	7.324,74
1) Totale Edificio Aule					75.463,77
<b>Area esterna</b>					
185	18.5.2.4	Fornitura e collocazione di conduttori i alimentazione quadro caldaia 3*150.00	SOMMANO m = 450,00	2,55	1.147,50
186	18.5.2.5	Fornitura e collocazione di conduttori i alimentazione quadro uffici della direzione 3*60.00	SOMMANO m = 180,00	3,31	595,80
187	18.8.2.2	Fornitura e posa in opera entro scavo di			
A RIPORTARE					928.434,26

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			928.434,26
		60+30	90,00		
		SOMMANO m =	<u>90,00</u>	4,22	379,80
188	E.E.DISMI	Dismissione di impianto elettrico area esterna misure raccolte 650.00	650,00		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	<u>650,00</u>	1,90	1.235,00
		2) Totale Area esterna			<u>3.358,10</u>
		6) Totale Impianto di distribuzione elettrica			<u>78.821,87</u>
<b>Demolizione edificio palestra</b>					
189	1.3.2	Demolizione vuoto per pieno di fabbrica 26.00*9.00*(5.50+8.00)/2 26.00*6.00*(6.50+8.00)/2 21.00*7.50*5.00	1.579,50 1.131,00 787,50		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	<u>3.498,00</u>	9,45	33.056,10
190	1.3.6	Trasporto di materie provenienti dalle d m <sup>3</sup> 3498*km 10	34.980,00		
		SOMMANO mc*km =	<u>34.980,00</u>	0,36	12.592,80
191	1.5.5	Costituzione di rilevato, per la formazi sistemazione dell'area 21.00*31.00*1.00	651,00		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	<u>651,00</u>	16,30	10.611,30
192	3.1.2.1	Conglomerato cementizio per strutture in sistemazione dell'area 2*(21.00+31.00)*0.20*0.10	2,08		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	<u>2,08</u>	147,20	306,18
193	6.1.1.2	Fondazione stradale con tout-venant per sistemazione dell'area 21.00*31.00*0.30	195,30		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	<u>195,30</u>	30,50	5.956,65
194	6.2.15.2	Fornitura e collocazione di orlatura sistemazione dell'area 2*(21.00+31.00)	104,00		
		SOMMANO m =	<u>104,00</u>	34,30	3.567,20
195	6.3.5	Compenso addizionale al prezzo di cava quantità per materiale proveniente da cava art. 1.5.5 m <sup>3</sup> 651*km 10 art. 6.1.1.2 m <sup>3</sup> 195.30*km 10	6.510,00 1.953,00		
		A RIPORTARE	8.463,00		996.139,29

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	8.463,00		996.139,29
		SOMMANO m <sup>3</sup> xkm =	8.463,00	0,56	4.739,28
		1) Totale			70.829,51
		7) Totale Demolizione edificio palestra			70.829,51
		1) Totale Opere civili			<b>1.000.878,57</b>



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			1.000.878,57
		<b>Oneri sicurezza</b>			
196	23.1.1.1.2	Approntamento di ponteggio in elementi p per realizzazione intonaco esterno prospetti lato sud 39.60*8.70	344,52		
		lato nord 35.80*8.90	318,62		
		lato est (26.50+2.00)*8.70	247,95		
		lato ovest (28.50+3.50+7.30)*8.70	341,91		
		per realizzazione intonaco interno e tinteggiatura lucernario 2*(15.00+7.60)*9.60	433,92		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> = <u>1.686,92</u>	8,52	14.372,56
197	23.1.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggi quantità di cui all'art. 23.1.1.1.2 1686.92	1.686,92		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> = <u>1.686,92</u>	3,25	5.482,49
198	23.1.1.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o pr (39.60+35.80+28.50+28.50+3.50+7.30)*1.20	171,84		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> = <u>171,84</u>	22,20	3.814,85
199	23.1.1.15	Schermatura di ponteggi e castelletti quantità di cui all'art. 23.1.1.1.2 1686.92	1.686,92		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> = <u>1.686,92</u>	2,72	4.588,42
200	23.1.3.4	Recinzione provvisoria modulare da can 50.00+2.30	52,30		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> = <u>52,30</u>	14,90	779,27
		1) Totale			<u>29.037,59</u>
		2) Totale Oneri sicurezza			<b>29.037,59</b>

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Opere civili				
	1			1.000.878,57
Ristrutturazione edifici	1		564.422,90	
Edificio Aule	1	564.422,90		
Impianto di illuminazione, telefonico, segnalazione, controlli etc.	29		158.772,02	
Edificio Aule	29	115.741,71		
Area esterna	39	43.030,31		
Idrico	42		39.736,44	
Rete distribuzione e punti d'acqua	42	15.359,22		
Centrale idrica	43	24.377,22		
Antincendio	44		27.482,25	
Manutenzione impianto riscaldamento	46		60.813,58	
Impianto di distribuzione elettrica	48		78.821,87	
Edificio Aule	48	75.463,77		
Area esterna	53	3.358,10		
Demolizione edificio palestra	54		70.829,51	
Oneri sicurezza	56			29.037,59
SOMMANO I LAVORI				€ 1.029.916,16
Oneri diretti della sicurezza inclusi nei lavori				€ 15.618,87
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori				€ 29.037,59
Totale oneri della sicurezza ( 4,335931 % sull'importo dei lavori)				€ 44.656,46
Costo della manodopera				€ 384.102,99
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 601.156,71

Campobello di Licata