



# CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

## EDILIZIA SCOLASTICA

Comune di S. Teresa Riva (ME)  
Costruzione di un edificio scolastico da adibire a  
Liceo Scientifico "C. Caminiti",  
stralcio funzionale aule, laboratori e uffici

Adeguamento al Nuovo Codice Appalti  
Dlgs 50/16 e s.m.i. e al Prezzario Regionale 2019

11 MAR. 2019

COMPUTO METRICO

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTI : Ufficio Edilizia Scolastica

IDUT Arch. Domenico CALARCO

IDUT Geom. Giuseppe PALELLA

Istr. Tec. Geom Fortunato CHIESINI

Istr. Tec. Geom. Giovanni MARTINO

**TAV. 3**

PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO

Geom. Nicolò ANNA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giacomo RUSSO

Visti ed Approvazioni:

SI APPROVA IN LINEA TECNICA  
NOZZ DEL 02 AGO. 2019

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		<b>CORPO "A"</b>							
17	1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi final per realizzazione fondazioni	16,00	20,00	1,70		544,00		
		SOMMANO m³ =					544,00	4,16	2.263,04
28	1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi linea condotta idrica primaria	20,00	0,60	1,00		12,00		
		linea condotta fognaria primaria	20,00	0,80	1,00		16,00		
		SOMMANO m³ =					28,00	10,52	294,56
39	1.2.4	Compenso per rinterro o ricolmo degli per formazione condotte: quantità da voce 1.1.6.1 per riempimento cavi fondazione: quantità da voce 1.1.1.1	0,70	544,00			28,00		
		SOMMANO m³ =					380,80	3,87	1.582,06
411	1.2.5.1	Trasporto di materie, provenienti da pe quantità da voce 1.1.1.1, 10 km	0,30	544,00		10,00	1.632,00		
		SOMMANO m³ =					1.632,00	0,53	864,96
512	3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture no per realizzazione fondazioni	16,00	20,00	0,20		64,00		
		SOMMANO m³ =					64,00	121,67	7.786,88
613	3.1.3.2	Conglomerato cementizio per strutture in ala travi longitudinali	4,00	15,40	1,00	0,30	18,48		
		ala travi trasversali	5,00	6,15	1,00	0,30	9,23		
			5,00	2,30	1,00	0,30	3,45		
			5,00	6,30	1,00	0,30	9,45		
		costola travi longitudinali: ml 59.60	4,00	14,90	0,50	1,20	35,76		
		costola travi trasversali: ml 80.00	2,00	7,10	0,50	1,20	8,52		
			3,00	6,10	0,50	1,20	10,98		
			5,00	2,80	0,50	1,20	8,40		
			2,00	6,40	0,50	1,20	7,68		
			3,00	6,90	0,50	1,20	12,42		
		cordolo sup. longitudinale	4,00	15,40	0,30	0,50	9,24		
		cordolo sup. trasversale	10,00	7,00	0,30	0,50	10,50		
			5,00	3,00	0,30	0,50	2,25		
		SOMMANO m³ =					146,36	160,88	23.546,40
714	3.1.3.11	Conglomerato cementizio per strutture in PIANO TERRA							
		pilastrini	18,00	0,30	0,80	3,50	15,12		
			2,00	0,30	1,30	3,50	2,73		
		scale	4,00	1,50	3,30	0,30	5,94		
			2,00	1,50	2,30	0,30	2,07		
		travi rampanti	2,00	5,60	0,30	0,70	2,35		
		travi longitudinali	4,00	15,40	0,30	0,70	12,94		
		travi trasversali	10,00	7,00	0,30	0,70	14,70		
			5,00	3,00	0,30	0,70	3,15		
		pensilina	1,00	7,50	2,80	0,20	4,20		
		pensilina cordolo	1,00	7,50	0,30	0,70	1,58		
		PRIMO PIANO							
		pilastrini	18,00	0,30	0,80	3,50	15,12		
			2,00	0,30	1,30	3,50	2,73		
		scale	4,00	1,50	3,30	0,30	5,94		
			2,00	1,50	2,30	0,30	2,07		
		travi rampanti	2,00	5,60	0,30	0,70	2,35		
		travi longitudinali	4,00	15,40	0,30	0,70	12,94		
		travi trasversali	10,00	7,00	0,30	0,70	14,70		
			5,00	3,00	0,30	0,70	3,15		
		SECONDO PIANO							
		pilastrini	18,00	0,30	0,80	3,50	15,12		
			2,00	0,30	1,30	3,50	2,73		
		scale	4,00	1,50	3,30	0,30	5,94		
			2,00	1,50	2,30	0,30	2,07		
		travi rampanti	2,00	5,60	0,30	0,70	2,35		
		travi longitudinali	4,00	15,40	0,30	0,70	12,94		
		travi trasversali	10,00	7,00	0,30	0,70	14,70		
			5,00	3,00	0,30	0,70	3,15		
		A RIPORTARE					182,78		36.337,90



N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							232.553,28
1090	3.3.1.1	Formazione di solaio piano collocato in PIANO TERRA piano di calpestio	2,00	7,10	3,30		46,86		
			2,00	7,30	3,30		48,18		
			2,00	6,30	3,30		41,58		
			4,00	3,00	3,30		39,60		
		PRIMO PIANO piano di calpestio	2,00	7,10	3,30		46,86		
			2,00	7,30	3,30		48,18		
			2,00	6,30	3,30		41,58		
			4,00	3,00	3,30		39,60		
		SECONDO PIANO hall scale	2,00	7,10	3,30		46,86		
		aula informatica	2,00	7,30	3,30		48,18		
			2,00	6,30	3,30		41,58		
		disimpegno	4,00	3,00	3,30		39,60		
		TERZO PIANO sala ristoro	2,00	7,10	3,30		46,86		
			2,00	7,30	3,30		48,18		
			2,00	6,30	3,30		41,58		
			4,00	3,00	3,30		39,60		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					704,88	70,27	49.531,92
1118	3.3.17.2	Sovrapprezzo solai, C 32 /40. quantità da voce 3.3.1.1	704,88				704,88		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					704,88	1,52	1.071,42
1219	3.3.18	Sovrapprezzo o diminuzione prezzo solai quantità da voce 3.3.1.1	704,88			2,00	1.409,76		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					1.409,76	2,13	3.002,79
13103	A.P. 01	Muratura camera d'aria tavelle cem-pomic PIANO TERRA longitudinali	8,00	3,30	2,80	0,30	22,18		
		trasversali	1,00	6,30	2,80	0,30	5,29		
			2,00	6,60	2,80	0,30	11,09		
		PRIMO PIANO longitudinali	8,00	3,30	2,80	0,30	22,18		
			4,00	3,30	2,80	0,20	7,39		
		trasversali	2,00	6,30	2,80	0,30	10,58		
			2,00	6,60	2,80	0,30	11,09		
		SECONDO PIANO longitudinali	8,00	3,30	2,80	0,30	22,18		
			4,00	3,30	2,80	0,20	7,39		
		trasversali	2,00	6,30	2,80	0,30	10,58		
			2,00	6,60	2,80	0,30	11,09		
				3,00	2,80	0,30	2,52		
		TERZO PIANO longitudinali	8,00	3,30	2,80	0,30	22,18		
		trasversali	2,00	6,30	2,80	0,30	10,58		
			2,00	6,60	2,80	0,30	11,09		
			2,00	3,00	2,80	0,30	5,04		
		a detrarre infissi esterni: quantità da voce 8.1.4.3	79,08		0,30		-23,72		
		a detrarre infissi esterni: quantità da voce 8.1.9.2	46,08		0,30		-13,82		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =					154,91	215,90	33.445,07
1420	2.1.8	Muratura in mattoni pieni e malta confez PIANO TERRA atrio esterno e rampa	4,00	14,10	0,30	1,00	16,92		
			4,00	18,00	0,30	1,00	21,60		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =					38,52	436,72	16.822,45
1521	2.2.1.2	Tramezzi con laterizi forati e malta cem PIANO TERRA custode		3,30	3,20		10,56		
		bidelli e bar	2,00	3,30	1,00		6,60		
			2,00	3,50	3,20		22,40		
			2,00	2,80	1,00		5,60		
			2,00	2,90	3,00		17,40		
		PRIMO PIANO bidelli	2,00	3,30	1,00		6,60		
			2,00	2,80	1,00		5,60		
		SECONDO PIANO bidelli	2,00	3,30	1,00		6,60		
		A RIPORTARE					81,36		336.426,93



N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		REPORTO							422.250,31
2329	5.1.15	Lucidatura a piombo di pavimenti già Pavimenti: quantità da voce 5.1.13.2	862,95				862,95		
		SOMMANO m² =					862,95	13,67	11.796,53
2430	5.2.1	Rivestimento di pareti con piastrelle PIANO TERRA bidelli e bar custode TERZO PIANO zona cucina	2,00	3,00	2,00		12,00		
				2,00	2,00		4,00		
				10,00	3,20		32,00		
		SOMMANO m² =					48,00	45,25	2.172,00
2531	7.1.1	Fornitura di opere in ferro in ringhiere scale	6,00	6,00	1,00	50,00	1.800,00		
		SOMMANO kg =					1.800,00	3,49	6.282,00
2632	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui quantità da voce 7.1.1	1800,00				1.800,00		
		SOMMANO kg =					1.800,00	2,42	4.356,00
2733	8.1.4.3	Fornitura e posa in opera di serramenti PIANO TERRA bidelli finestre PRIMO PIANO bidelli finestre finestre finestre SECONDO PIANO bidelli finestre finestre finestre finestre TERZO PIANO bidelli finestre finestre finestre	2,00	3,30		1,20	7,92		
			4,00	1,20		1,20	5,76		
			2,00	3,30		1,20	7,92		
			4,00	1,20		1,20	5,76		
			2,00	1,60		1,40	4,48		
			2,00	1,30		1,40	3,64		
			2,00	3,30		1,20	7,92		
			4,00	1,20		1,20	5,76		
			2,00	1,60		1,40	4,48		
			2,00	1,30		1,40	3,64		
			2,00	3,30		1,20	7,92		
			4,00	1,20		1,20	5,76		
			2,00	1,60		1,40	4,48		
			2,00	1,30		1,40	3,64		
		SOMMANO m² =					79,08	480,50	37.997,94
2834	8.1.9.2	Fornitura e posa in opera di portoncino PIANO TERRA portoni anteriori e posteriori PIANI PRIMO, SECONDO E TERZO disimpegno centrale	6,00	1,60		2,40	23,04		
			6,00	1,60		2,40	23,04		
		SOMMANO m² =					46,08	523,31	24.114,12
2935	8.4.5	Sovrapprezzo vetro stratificato sicur. si valuta una superficie equivalente all'80% del totale quantità da voce 8.1.4.3 quantità da voce 8.1.9.2	0,80	79,08			63,26		
			0,80	46,08			36,86		
		SOMMANO m² =					100,12	41,75	4.180,01
3036	8.3.9	Fornitura e collocazione di porte PIANO TERRA custode e bidelli PRIMO PIANO custode e bidelli Aula Magna SECONDO PIANO custode e bidelli Aula speciale TERZO PIANO zona cucina	4,00	0,80		2,10	6,72		
			4,00	0,80		2,10	6,72		
			4,00	1,60		2,40	15,36		
			4,00	0,80		2,10	6,72		
			4,00	1,60		2,40	15,36		
			2,00	0,80		2,10	3,36		
		SOMMANO m² =					54,24	249,73	13.545,36
3137	9.1.1	Intonaco civile per interni dello spesso PIANO TERRA custode bidelli	2,00	6,70		3,20	42,88		
			4,00	6,30		3,20	80,64		
		A RIPORTARE					123,52		526.694,27





N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							812.071,33
		1) Totale CORPO "A"							<b>812.071,33</b>
		A RIPORTARE							812.071,33

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							812.071,33
		<b>CORPO "B"</b>							
507	1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi final platea di fondazione scala antincendio		43,70 3,65	18,40 8,05	1,70 1,70	1.366,94 49,95		
		SOMMANO m³ =					1.416,89	4,16	5.894,26
518	1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi linea condotta idrica primaria linea condotta fognaria primaria		30,00 30,00	0,60 0,80	1,00 1,00	18,00 24,00		
		SOMMANO m³ =					42,00	10,52	441,84
529	1.2.4	Compenso per rinterro o ricolmo degli per formazione condotte: quantità da voce 1.1.6.1 per riempimento cavi fondazione: quantità da voce 1.1.1.1		42,00			42,00		
		SOMMANO m³ =	0,70	1.416,89			991,82		
							1.033,82	3,87	4.000,88
5311	1.2.5.1	Trasporto di materie, provenienti da pe per riempimento cavi fondazione: quantità da voce 1.1.1.1							
		SOMMANO m³ =	0,30	1.416,89		10,00	4.250,67		
							4.250,67	0,53	2.252,86
5412	3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture no platea fondazione corpo B idem scala antincendio		43,70 3,65	18,40 8,05	0,20 0,20	160,82 5,88		
		SOMMANO m³ =					166,70	121,67	20.282,39
5513	3.1.3.2	Conglomerato cementizio per strutture in ala travi longitudinali ala travi trasversali	4,00 26,00 13,00	43,70 6,30 2,30	1,00 1,00 1,00	0,30 0,30 0,30	52,44 49,14 8,97		
		costola travi longitudinali costola travi trasversali	4,00 26,00 13,00	43,70 6,80 2,80	0,50 0,50 0,50	1,20 1,20 1,20	104,88 106,08 21,84		
		cordolo sup. longitudinale cordolo sup. trasversale	4,00 26,00 13,00	43,70 7,20 3,00	0,30 0,30 0,30	0,50 0,50 0,50	26,22 28,08 5,85		
		costole scala emergenza	3,00 2,00	3,15 7,60	0,30 0,30	1,20 1,20	3,40 5,47		
		SOMMANO m³ =					412,37	160,88	66.342,09
5614	3.1.3.11	Conglomerato cementizio per strutture in PIANO TERRA pilastri travi longitudinali travi trasversali	52,00 4,00 26,00 13,00	0,30 43,70 7,00 3,00	0,80 0,30 0,30 0,30	4,00 0,70 0,70 0,70	49,92 36,71 38,22 8,19		
		PRIMO PIANO pilastri travi longitudinali travi trasversali	52,00 4,00 26,00 13,00	0,30 43,70 7,00 3,00	0,80 0,30 0,30 0,30	3,50 0,70 0,70 0,70	43,68 36,71 38,22 8,19		
		SECONDO PIANO pilastri travi longitudinali travi trasversali	52,00 4,00 26,00 13,00	0,30 43,70 7,00 3,00	0,80 0,30 0,30 0,30	3,50 0,70 0,70 0,70	43,68 36,71 38,22 8,19		
		SOMMANO m³ =					386,64	174,30	67.391,35
5715	3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata C fondazione, 70 kg/mc: quantità da voce 3.1.3.2 elevazione, 110 kg/mc: quantità da voce 3.1.3.11	70,00 110,00	412,37 386,63			28.865,90 42.529,30		
		SOMMANO kg =					71.395,20	2,05	146.360,16
5817	3.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in FONDAZIONI ala travi longitudinali ala travi trasversali	4,00 26,00	43,70 6,30	0,30 0,30	2,00 2,00	104,88 98,28		
		A RIPORTARE					203,16		1.125.037,16



N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							1.540.816,22
6522	2.3.1.2	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o PIANO TERRA							
		riempimento marciapiede esterno	2,00	43,70	1,20	1,00	104,88		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =					104,88	36,82	3.861,68
6623	5.1.7	Pavimento in piastrelle di Klinker							
		servizi igienici	6,00	7,00	7,00		294,00		
		laboratori o aule didattiche	12,00	21,00	7,10		1.789,20		
		disimpegno	3,00	43,20	3,00		388,80		
		terrazzo		43,20	18,20		786,24		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					3.258,24	44,89	146.262,39
6730	5.2.1	Rivestimento di pareti con piastrelle							
		servizi igienici (2 ambienti per 3 piani)	18,00	1,65	2,20		65,34		
			18,00	3,50	2,20		138,60		
			18,00	2,60	2,20		102,96		
				0,60	3,20		1,92		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					308,82	45,25	13.974,11
6824	5.2.4.2	Fornitura e posa in opera di battiscopa							
		aule didattiche	3,00	28,00		10,00	840,00		
		disimpegni	3,00	110,00			330,00		
		terrazzo		120,00			120,00		
		SOMMANO m =					1.290,00	22,14	28.560,60
6925	5.2.5.1	Fornitura e posa in opera di piastrelle							
		marciapiedi esterni	2,00	43,20	1,50		129,60		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					129,60	51,56	6.682,18
7065	7.1.2	Fornitura di opere in ferro in							
		scala antincendio: 2600 kg per piano	3,00			2.600,00	7.800,00		
		SOMMANO kg =					7.800,00	3,12	24.336,00
7132	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui							
		quantità da voce 7.1.2	7800,00				7.800,00		
		SOMMANO kg =					7.800,00	2,42	18.876,00
7233	8.1.4.3	Fornitura e posa in opera di serramenti							
		finestre aule	60,00	3,30		1,50	297,00		
		finestre servizi igienici	12,00	3,30		1,20	47,52		
		finestrelle servizi igienici	24,00	1,00		1,00	24,00		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					368,52	480,50	177.073,86
7334	8.1.9.2	Fornitura e posa in opera di portoncino							
		portone uscita sicurezza	3,00	1,60		2,40	11,52		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					11,52	523,31	6.028,53
7435	8.4.5	Sovrapprezzo vetro stratificato sicur.							
		si valuta una superficie equivalente all'80% del totale							
		quantità da voce 8.1.4.3	0,80	368,52			294,82		
		quantità da voce 8.1.9.2	0,80	11,52			9,22		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					304,04	41,75	12.693,67
7536	8.3.9	Fornitura e collocazione di porte							
		porte interne servizi igienici: 3 elevazioni	14,00	0,90	3,00	2,10	79,38		
		porte aule e servizi igienici: 3 elevazioni	12,00	1,60	3,00	2,40	138,24		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					217,62	249,73	54.346,24
7637	9.1.1	Intonaco civile per interni dello spesso							
		PIANO TERRA							
		laboratori	8,00	24,30		3,20	622,08		
		disimpegno	2,00	43,20		3,20	276,48		
		servizi igienici: vedi voce 5.2.1	2,00	42,40		3,20	271,36		
		sottosolette	24,00	7,00		3,30	554,40		
		travi a vista	16,00	7,10		1,30	147,68		
				3,00		1,30	3,90		
		PRIMO PIANO							
		aule	20,00	14,00		3,20	896,00		
		A RIPORTARE					2.771,90		2.033.511,48









N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							2.840.419,42
10921	2.2.1.2	Tramezzi con laterizi forati e malta cem servizi igienici (1 ambiente per 3 piani)							
			6,00	1,65	2,20	2,00	43,56		
			6,00	3,50	2,20		46,20		
			6,00	2,60	2,20		34,32		
			6,00	0,60	3,20		11,52		
		Parapetto terrazzo	2,00	22,00		1,00	44,00		
				18,40		1,00	18,40		
		SOMMANO	m <sup>2</sup>	=			198,00	31,21	6.179,58
11022	2.3.1.2	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o riempimento marciapiede							
				7,50	2,80	0,50	10,50		
		SOMMANO	m <sup>3</sup>	=			10,50	36,82	386,61
11123	5.1.7	Pavimento in piastrelle di Klinker servizi igienici laboratori o aule didattiche disimpegno terrazzo							
			2,00	7,00	3,50	2,00	98,00		
			3,00	7,00	7,10	5,00	745,50		
			2,00	29,60	3,00		177,60		
				22,00	18,40		404,80		
		SOMMANO	m <sup>2</sup>	=			1.425,90	44,89	64.008,65
11230	5.2.1	Rivestimento di pareti con piastrelle servizi igienici (2 ambienti per 2 piani)							
			8,00	1,65	2,20	2,00	58,08		
			8,00	3,50	2,20		61,60		
			8,00	2,60	2,20		45,76		
			4,00	0,60	3,20		7,68		
		SOMMANO	m <sup>2</sup>	=			173,12	45,25	7.833,68
11324	5.2.4.2	Fornitura e posa in opera di battiscopa PIANO TERRA presidenza e segreteria archivio sala professori disimpegno ballatoio emergenza PRIMO PIANO aula speciale aula speciale disimpegno ballatoio emergenza							
			2,00	28,00			56,00		
				21,00			21,00		
				42,20			42,20		
				60,00			60,00		
				14,00			14,00		
			2,00	35,20			70,40		
				37,30			37,30		
				59,00			59,00		
				14,00			14,00		
		SOMMANO	m	=			373,90	22,14	8.278,15
11425	5.2.5.1	Fornitura e posa in opera di piastrelle marciapiedi esterni							
				22,10	1,50		33,15		
				8,70	1,50		13,05		
		SOMMANO	m <sup>2</sup>	=			46,20	51,56	2.382,07
11565	7.1.2	Fornitura di opere in ferro in scala antincendio: 2600 kg per piano							
			3,00			2.600,00	7.800,00		
		SOMMANO	kg	=			7.800,00	3,12	24.336,00
11632	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui quantità da voce 7.1.2							
			7800,00				7.800,00		
		SOMMANO	kg	=			7.800,00	2,42	18.876,00
11733	8.1.4.3	Fornitura e posa in opera di serramenti PIANO TERRA finestre aule finestre servizi igienici PRIMO PIANO finestre aule finestre servizi igienici SECONDO PIANO finestre aule finestre servizi igienici							
			9,00	3,30		1,50	44,55		
			2,00	3,30		1,20	7,92		
			6,00	3,30		1,50	29,70		
			2,00	3,30		1,20	7,92		
			10,00	3,30		1,50	49,50		
			2,00	3,30		1,20	7,92		
		SOMMANO	m <sup>2</sup>	=			147,51	480,50	70.878,56
11834	8.1.9.2	Fornitura e posa in opera di portoncino portone uscita sicurezza							
			3,00	1,60		2,40	11,52		
		SOMMANO	m <sup>2</sup>	=			11,52	523,31	6.028,53
		A RIPORTARE							3.049.607,25

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							3.049.607,25
11935	8.4.5	Sovrapprezzo vetro stratificato sicur. si valuta una superficie equivalente all'80% del totale quantità da voce 8.1.4.3 quantità da voce 8.1.9.2	0,80 0,80	147,51 11,52			118,01 9,22		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> =				127,23	41,75	5.311,85
12036	8.3.9	Fornitura e collocazione di porte porte interne servizi igienici porte aule e servizi igienici	17,00 14,00 2,00	0,90 1,60 0,90		2,10 2,40 2,40	32,13 53,76 4,32		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> =				90,21	249,73	22.528,14
12137	9.1.1	Intonaco civile per interni dello spesso servizi igienici: vedi voce 5.2.4.2 (escluso secondo piano) servizi igienici: vedi voce 5.2.1 (escluso secondo piano) sottosolette travi a vista  a detrarre controsoffitto: quantità da voce 12.3.4 finestre: quantità da voce 8.1.4.3 facciata continua: quantità da voce A.P. 07 portoni: quantità da voce 8.1.9.2 porte interne: quantità da voce 8.3.9	0,66 0,66 2,00 2,00 2,00    2,00	373,90 173,12 22,00 7,20 3,00    90,21		3,20   6,00 6,00	789,68 114,26 774,40 86,40 36,00   -177,60 -147,51 -35,75 -11,52 -180,42		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> =				1.247,94	21,55	26.893,11
12238	9.1.5	Strato di finitura per interni su superf Quantità da voce 9.1.1		1247,94			1.247,94		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> =				1.247,94	16,77	20.927,95
12339	9.1.7	Intonaco civile per esterni dello spesso facciate esterne  a detrarre finestre: quantità da voce 8.1.4.3 facciata continua: quantità da voce A.P. 07 portoni: quantità da voce 8.1.9.2	2,00	22,00 17,50  147,51 35,75 11,52		12,00 12,00	528,00 210,00  -147,51 -35,75 -11,52		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> =				543,22	24,62	13.374,08
12440	9.1.9.1	Strato di finitura per esterni su superf Quantità da voce 9.1.7		543,22			543,22		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> =				543,22	19,09	10.370,07
12541	10.1.2.2	Fornitura e collocazione di lastre di - zoccolatura esterna  soglie porte esterne soglie portoncini parapetto terrazzo	2,00  21,00 3,00 2,00 2,00	22,00 17,50 1,60 1,70 22,00 17,50		0,50 0,50 0,20 0,30 0,15 0,15	22,00 8,75 6,72 1,53 6,60 5,25		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> =				50,85	105,38	5.358,57
12642	10.1.3.2	Fornitura e collocazione di lastre di - davanzali finestre piano terra davanzali finestre primo piano davanzali finestre secondo piano	11,00 7,00 12,00	3,30 3,30 3,30	0,35 0,35 0,35		12,71 8,09 13,86		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> =				34,66	142,37	4.934,54
12745	11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura controsoffitto: quantità da voce 12.3.4 intonaci interni: quantità da voce 9.1.1	177,60 1250,69				177,60 1.250,69		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> =				1.428,29	5,06	7.227,15
12847	12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata di copertura		22,00	17,50		385,00		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> =				385,00	8,23	3.168,55
		A RIPORTARE							3.169.701,26

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							3.169.701,26
129	48	12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabil travi di fondazione	4,00	22,00	0,70		61,60		
			7,00	17,50	0,70		85,75		
		copertura	2,00	22,00	17,50		770,00		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					917,35	13,64	12.512,65
130	49	12.2.1.1 Fornitura e posa in opera di massetto c copertura		22,00	17,50	0,10	38,50		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =					38,50	262,70	10.113,95
131	50	12.2.4.1 Fornitura e posa in opera di isolamento Quantità da voce 12.1.1	3,00	385,00			1.155,00		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					1.155,00	23,79	27.477,45
132	51	12.3.4 Fornitura e posa in opera di controsoffi disimpegno	2,00	29,60	3,00		177,60		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					177,60	34,00	6.038,40
133	53	13.8.1 Formazione del letto di posa, rinfianco linea condotta fognaria primaria linea condotta idrica primaria		80,00	0,70	0,60	33,60		
				80,00	0,70	0,50	28,00		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =					61,60	24,08	1.483,33
134	109	A.P. 07 Facciata continua a taglio termico aula speciale primo piano		11,00		3,25	35,75		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					35,75	498,70	17.828,53
135	105	A.P. 03 Coprigiunto in alluminio anodizzato	3,00	10,00			30,00		
		SOMMANO m =					30,00	52,15	1.564,50
		3) Totale CORPO "C"							<b>796.289,15</b>
		A RIPORTARE							3.246.720,07





N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							3.324.443,10
15940	9.1.9.1	Strato di finitura per esterni su superf quantità da voce 9.1.7	80,04				80,04		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> =				80,04	19,09	1.527,96
16041	10.1.2.2	Fornitura e collocazione di lastre di - zoccolatura esterna soglie porte	4,00 4,00	7,20 1,60	0,50 0,30		14,40 1,92		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> =				16,32	105,38	1.719,80
16142	10.1.3.2	Fornitura e collocazione di lastre di - davanzali	4,00	3,30	0,35		4,62		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> =				4,62	142,37	657,75
16245	11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura quantità da voce 9.1.1	201,00				201,00		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> =				201,00	5,06	1.017,06
16347	12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata di copertura		7,20	7,20		51,84		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> =				51,84	8,23	426,64
16448	12.1.3	Fornitura e posa in opera di impermeabil travi di fondazione copertura	5,00 2,00	7,20 7,20	0,70 7,20		25,20 103,68		
		SOMMANO	m <sup>2</sup> =				128,88	13,64	1.757,92
16549	12.2.1.1	Fornitura e posa in opera di massetto c copertura		7,20	7,20	0,10	5,18		
		SOMMANO	m <sup>3</sup> =				5,18	262,70	1.360,79
		4) Totale CORPO "D"- IMPIANTI							<b>86.190,95</b>
		A RIPORTARE							3.332.911,02





N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							3.746.546,49
		5) Totale SISTEMAZIONE ESTERNA							413.635,47
		A RIPORTARE							3.746.546,49

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo	
		RIPORTO							3.746.546,49	
		<b>IMPIANTI</b>								
		<b>Impianto idrico principale e igienico sanitario</b>								
194	119	A.P. IDR. - 01 Fornitura e collocazione di collettore Misure raccolte Piano Terra Vano 0A.14 Vano 0B.10b Piano Primo Vano 1A.19 Piano Secondo Vano 2A.18		5,00 8,00 4,00 4,00			5,00 8,00 4,00 4,00			
		SOMMANO	cad =				21,00	165,53	3.476,13	
195	120	A.P. IDR. - 02 Sovrapprezzo alla Fornitura e Misure raccolte Piano Terra Vano 0A.14 Vano 0B.10b Piano Primo Vano 1A.19 Piano Secondo Vano 2A.18		5,00 8,00 4,00 4,00			5,00 8,00 4,00 4,00			
		SOMMANO	cad =				21,00	20,72	435,12	
196	1	15.4.6.1 Fornitura e collocazione di tubi di per Misure raccolte Colonna montante da 1° a 2° piano, tubo 2" (serie media) Condotta da collettore da 2° piano all'alimentazione centrale termica piano terrazzo, tubo 1" ¼ Condotta da collettore autoclave n. 2 all'alimentazione locale custode, tubo 1" ¼ Condotta per serbatoio accumulo autoclave n. 2, tubo 2" Condotta per serbatoio accumulo autoclave n. 1, tubo 2" Colonnine di irrigazione aiuole, tubo 1"		8,00 14,00 24,00 10,00 16,00 20,00		5,10 3,13 3,13 5,10 5,10 2,43	40,80 43,82 75,12 51,00 81,60 48,60			
		SOMMANO	kg =				340,94	10,10	3.443,49	
197	93	15.4.6.2 Fornitura e collocazione di tubi di Misure raccolte Colonna montante dal Piano Terra al 1° Piano, tubo 2" ½ (serie media) Collegamento di mandata al piano terra, tubo 3" (serie media) Condotta aspirazione dell'autoclave n. 2, situata nell'intercapedine tra il Corpo B ed il Corpo C, tubo 3"		4,00 3,50 21,00		6,54 8,53 8,40	26,16 29,86 176,40			
		SOMMANO	Kg =				232,42	11,95	2.777,42	
198	2	15.4.9.4 Fornitura trasporto e posa in opera di Misure raccolte Piano Terra Alimentazione bagno Alimentazione bagno Alimentazione bagno Alimentazione bagno Alimentazione bagno Alimentazione laboratorio Alimentazione bagno Alimentazione laboratorio Alimentazione bagno Piano Primo Alimentazione bagno Alimentazione bagno Alimentazione bagno Alimentazione laboratorio Alimentazione bagno Alimentazione bagno Alimentazione bagno Alimentazione laboratorio Alimentazione bagno Alimentazione bagno Alimentazione bagno Alimentazione bagno Alimentazione bagno Alimentazione laboratorio Alimentazione bagno Alimentazione bagno Alimentazione bagno Alimentazione bagno		4,50 32,80 5,08 8,00 11,50 12,50 5,50 21,00 1,00 16,00 3,80 9,00 3,50 23,50 1,50 14,00 3,50 5,00 18,50 24,00				4,50 32,80 5,08 8,00 11,50 12,50 5,50 21,00 1,00 16,00 3,80 9,00 3,50 23,50 1,50 14,00 3,50 5,00 18,50 24,00		
		A RIPORTARE					224,18		3.756.678,65	



N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							3.772.832,88
206	124	A.P. IDR. - 06 Fornitura e collocazione, su tubo in Misure raccolte Mandata punto erogazione rete comunale Mandata punto allaccio punto autobotte							
			1,00				1,00		
			1,00				1,00		
		SOMMANO	cad =				2,00	226,22	452,44
207	125	A.P. IDR. - 07 Fornitura e collocazione di giunto di Misure raccolte Alimentazione locale custode terminali tubi in polietilene Irrigazione aiuole							
			2,00				2,00		
			2,00				2,00		
		SOMMANO	cad =				4,00	149,69	598,76
208	10	13.3.15.2. Fornitura e posa in opera di tubazioni Misure raccolte Derivazione alle colonne irrigazione aiuole Tratto tubo in polietilene per alimentazione locale custode							
			2,00	10,00			20,00		
				20,00			20,00		
		SOMMANO	ml =				40,00	5,48	219,20
209	126	A.P. IDR. - 08 Fornitura e collocazione di raccordo Misure raccolte Derivazione linea di adduzione idrica, per alimentazione colonnine di irrigazione							
			2,00				2,00		
		SOMMANO	cad =				2,00	139,35	278,70
210	127	A.P. IDR. - 09 Fornitura e collocazione di tubazione Misure raccolte Tratto di condotta in rame 22x1, locale custode per alimentazione collettore di distribuzione idrico sanitario Tratto di condotta in rame 22x1, locale custode per alimentazione caldaia							
				8,000		0,587	4,696		
				1,000		0,587	0,587		
		SOMMANO	Kg =				5,283	6,56	34,66
211	16	15.4.17.19 Fornitura e collocazione di gruppo di Misure raccolte Autoclave n. 1							
			1,00				1,00		
		SOMMANO	cad =				1,00	4.736,50	4.736,50
212	66	15.1.1 Fornitura e collocazione di buttatoio CORPO A punto ristoro collaboratori CORPO B servizi igienici CORPO C servizi igienici							
			1,00				1,00		
			3,00				3,00		
			3,00				3,00		
			2,00				2,00		
		SOMMANO	cad =				9,00	217,22	1.954,98
213	56	15.4.1.1 Fornitura e collocazione di punto acqua CORPO A punto ristoro e collaboratori CORPO B lavabi buttatoi CORPO C lavabi buttatoi							
			4,00				4,00		
			3,00	12,00		2,00	72,00		
			3,00	2,00		2,00	12,00		
			2,00	6,00		2,00	24,00		
			2,00			2,00	4,00		
		SOMMANO	cad =				116,00	109,31	12.679,96
214	107	A.P. 05 Punto presa acqua riciclata proveniente CORPO A vaso custode CORPO B vasi igienici CORPO C vasi igienici SISTEMAZIONE ESTERNA Rete innaffiaggio aiuole							
			1,00				1,00		
			3,00	14,00			42,00		
			19,00				19,00		
			20,00				20,00		
		SOMMANO	cad =				82,00	83,00	6.806,00
		A RIPORTARE							3.800.594,08

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							3.800.594,08
215	57	15.4.3.1 Fornitura e collocazione di punto di sca							
		CORPO A custode ed esterni	10,00				10,00		
		CORPO B vasi igienici	3,00	14,00			42,00		
		lavabi	3,00	12,00			36,00		
		buttatoi	3,00	2,00			6,00		
		CORPO C vasi igienici	3,00	7,00			21,00		
		lavabi	3,00	6,00			18,00		
		buttatoi	3,00				3,00		
		SOMMANO	cad =				136,00	116,95	15.905,20
216	58	15.4.8.6 Fornitura e collocazione di tubi in poli							
		CORPO A linea condotta idrica secondaria	4,00	15,00			60,00		
		CORPO B linea condotta idrica secondaria	3,00	51,00	2,00		306,00		
		CORPO C linea condotta idrica secondaria	3,00	22,00	2,00		132,00		
		SOMMANO	m =				498,00	24,40	12.151,20
217	59	15.4.8.8 Fornitura e collocazione di tubi in poli							
		CORPO A linea condotta idrica primaria		80,00			80,00		
		CORPO B linea condotta idrica primaria		80,00			80,00		
		CORPO C linea condotta idrica primaria		80,00			80,00		
		SOMMANO	m =				240,00	41,85	10.044,00
218	60	15.4.13.2 Fornitura e collocazione di pluviale in							
		CORPO A	4,00			3,50	14,00		
		CORPO B	8,00			14,50	116,00		
		CORPO C	4,00			14,50	58,00		
		CORPO D	4,00			4,50	18,00		
		SOMMANO	m =				206,00	26,34	5.426,04
219	61	15.4.14.2 Fornitura e collocazione di tubi in PVC							
		CORPO A scarico servizi bar e guardiola		14,50			14,50		
		CORPO B scarico servizi igienici	4,00	14,50			58,00		
		CORPO C scarico servizi igienici	4,00	14,50			58,00		
		SOMMANO	m =				130,50	14,17	1.849,19
220	62	15.4.14.9 Fornitura e collocazione di tubi in PVC							
		CORPO A condotta di scarico tubo scarico colleg. pozzetti	40,00				40,00		
		CORPO B condotta di scarico tubo scarico colleg. pozzetti	40,00				40,00		
		CORPO C condotta di scarico tubo scarico colleg. pozzetti	40,00				40,00		
		SOMMANO	m =				120,00	24,00	2.880,00
221	63	15.4.14.7 Fornitura e collocazione di tubi in PVC							
		CORPO A colonne scarico w.c.		8,00			8,00		
		CORPO B colonne scarico w.c.	2,00	14,50			29,00		
		CORPO C colonne scarico w.c.	2,00	14,50			29,00		
		SOMMANO	m =				66,00	20,18	1.331,88
222	55	15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a							
		CORPO B servizi igienici	3,00	6,00			18,00		
		CORPO C					18,00		
		A RIPORTARE					18,00		3.850.181,59





N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							4.008.855,35
245	99	14.10.3.2 Sistema di allarme vocale							
			1,00				1,00		
		SOMMANO	cad =				1,00	7.171,00	7.171,00
246	117	A.P. ANT. - 08 Maniglione antipanico porta a 2 ante							
		Piano terra	9,00				9,00		
		Piano primo	4,00				4,00		
		Piano secondo	4,00				4,00		
		Piano terzo	2,00				2,00		
		SOMMANO	cad =				19,00	339,34	6.447,46
247	116	A.P. ANT. - 07 Gruppo di pressurizzazione antincendio							
			1,00				1,00		
		SOMMANO	cad =				1,00	20.293,38	20.293,38
248	88	15.2.4.3 Fornitura e posa in opera di serbatoi pe Riserva idrica antincendio							
			2,00				2,00		
		SOMMANO	cad =				2,00	4.761,49	9.522,98
249	100	1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi Rete idrica per alimentazione riserva idrica antincendio							
				41,000	0,500	0,800	16,400		
		SOMMANO	m³ =				16,400	4,99	81,84
250	53	13.8.1 Formazione del letto di posa, rinfianco Rete idrica per alimentazione riserva idrica antincendio							
				41,00	0,50	0,50	10,25		
		SOMMANO	m³ =				10,25	24,08	246,82
251	101	13.3.3.7 Tubazioni in polietilene D est. 75 mm Rete idrica per alimentazione riserva idrica antincendio							
				41,000			41,000		
		SOMMANO	m =				41,000	14,87	609,67
252	9	1.2.4 Compenso per rinterro o ricolmo degli Rete idrica per alimentazione riserva idrica antincendio							
				41,00	0,50	0,30	6,15		
		SOMMANO	m³ =				6,15	3,87	23,80
253	102	13.1.6.2 Fornitura e posa in opera di saracinesca Rete idrica per alimentazione riserva idrica antincendio							
			2,000				2,000		
		SOMMANO	cad =				2,000	575,85	1.151,70
254	89	18.1.3.1 Formazione di pozzetto per cavidotti Rete idrica per alimentazione riserva idrica antincendio							
			2,00				2,00		
		SOMMANO	cad =				2,00	115,16	230,32
		2) Totale Impianto antincendio							105.747,76
		<b>Impianto elettrico</b>							
255		14.1.1.2 Derivazione per punto luce semplice Con							
		Piano Terra	3,00				3,00		
		Piano Primo	8,00				8,00		
		Piano Secondo	7,00				7,00		
		SOMMANO	cad. =				18,00	43,20	777,60
256		14.1.3.2 Punto di comando per punto luce							
		Piano Terra	32,00				32,00		
		Piano Primo	24,00				24,00		
		Piano Secondo	24,00				24,00		
		Piano Terzo	2,00				2,00		
		SOMMANO	cad =				82,00	54,20	4.444,40
257		14.1.5.2 Fornitura e posa in opera in scatola già Piano Terra							
			32,00				32,00		
		A RIPORTARE					32,00		4.059.856,32









N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							4.361.075,41
309	A.P. EL. 25	Fornitura e posa in opera di Quadro Elet Piano Terzo							
			1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	645,15	645,15
310	A.P. EL. 26	Fornitura e posa in opera di Quadro Elet Piano Terra							
			2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	684,24	1.368,48
311	A.P. EL. 27	Fornitura e posa in opera di Quadro Elet Piano Terra Piano Primo							
			1,00				1,00		
			2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					3,00	970,89	2.912,67
312	A.P. EL. 28	Fornitura e posa in opera di Quadro Elet Piano Terzo							
			1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	905,74	905,74
313	A.P. EL. 29	Postazione lavoro da tavolo costituita d Piano Terra Piano Primo							
			26,00				26,00		
			28,00				28,00		
		SOMMANO cad =					54,00	231,72	12.512,88
314	A.P. EL. 30	Fornitura e posa in opera di plafoniera Piano Terra Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo							
			19,00				19,00		
			27,00				27,00		
			13,00				13,00		
			2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					61,00	244,17	14.894,37
315	A.P. EL. 31	Fornitura e posa in opera di plafoniera Piano Terra Piano Primo Piano Secondo Piano Terzo							
			20,00				20,00		
			24,00				24,00		
			17,00				17,00		
			2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					63,00	161,81	10.194,03
316	14.4.16.2	Pulsante normale o a fungo Per ronzatori: presidenza, biblioteca e segreteria							
			3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	28,40	85,20
317	14.4.16.4	Suoneria o ronzatore Per ronzatori: presidenza, biblioteca e segreteria							
			3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	17,50	52,50
318	14.4.16.3	Spia di segnalazione Per ronzatori: presidenza, biblioteca e segreteria							
			3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	17,00	51,00
		3) Totale Impianto elettrico							350.063,11
		<b>Impianto climatizzazione</b>							
319	AP. CLZ. 08	Tubazioni in acciaio nero Tubazione di distribuzione							
				2.493,66			2.493,66		
		SOMMANO m =					2.493,66	9,00	22.442,94
320	AP. CLZ. 01	Gruppo a pompa di calore							
			1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	64.588,80	64.588,80
321	AP. CLZ. 02	Gruppo di riempimento con riduttore di p							
			1,00				1,00		
		A RIPORTARE					1,00		4.491.729,17

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					1,00		4.491.729,17
		SOMMANO cad =					1,00	533,68	533,68
322		AP. CLZ. 03 Filtro a Y ghisa con rete acciaio inox					1,00		
		SOMMANO cad =	1,00				1,00	270,70	270,70
323		AP. CLZ. 04 A Valvole di intercettazione tipo a sfera					150,00		
		SOMMANO cad =	150,00				150,00	23,86	3.579,00
324		AP. CLZ. 04 B Valvole di intercettazione tipo a sfera					2,00		
		SOMMANO cad =	2,00				2,00	27,04	54,08
325		AP. CLZ. 04 C Valvole di intercettazione tipo a sfera					2,00		
		SOMMANO cad =	2,00				2,00	32,10	64,20
326		AP. CLZ. 04 D Valvole di intercettazione tipo a sfera					6,00		
		SOMMANO cad =	6,00				6,00	38,62	231,72
327		AP. CLZ. 04 E Valvole di intercettazione tipo a sfera					4,00		
		SOMMANO cad =	4,00				4,00	62,41	249,64
328		AP. CLZ. 04 F Valvole di intercettazione tipo a sfera					2,00		
		SOMMANO cad =	2,00				2,00	84,65	169,30
329		AP. CLZ. 05 Dispositivi di sfogo aria					20,00		
		SOMMANO cad =	20,00				20,00	37,34	746,80
330		AP. CLZ. 06 A Tubi isolanti flessibili in elastomero					25,00		
		SOMMANO m =		25,00			25,00	79,47	1.986,75
331		AP. CLZ. 06 B Tubi isolanti flessibili in elastomero					20,00		
		SOMMANO m =		20,00			20,00	42,91	858,20
332		AP. CLZ. 06 C Tubi isolanti flessibili in elastomero					70,00		
		SOMMANO m =		70,00			70,00	24,05	1.683,50
333		AP. CLZ. 06 D Tubi isolanti flessibili in elastomero					140,00		
		SOMMANO m =		140,00			140,00	18,37	2.571,80
334		AP. CLZ. 06 E Tubi isolanti flessibili in elastomero					130,00		
		SOMMANO m =		130,00			130,00	6,31	820,30
335		AP. CLZ. 06 F Tubi isolanti flessibili in elastomero					80,00		
		SOMMANO m =		80,00			80,00	5,29	423,20
336		AP. CLZ. 06 G Tubi isolanti flessibili in elastomero					50,00		
		SOMMANO m =		50,00			50,00	4,18	209,00
337		AP. CLZ. 07 Tubi isolanti flessibili in elastomero					25,00		
		A RIPORTARE		25,00			25,00		4.506.181,04





N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
RIPORTO									
364	136	26.5.1.1 Estintore portatile in polvere, tipo omo							4.699.903,03
			4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					4,00	57,37	229,48
365	135	26.3.4 Lampeggiante da cantiere a led di colore							
			3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	30,41	91,23
366	134	26.3.2.1 Segnaletica da cantiere edile, in materi							
			3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	52,12	156,36
367	133	26.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute sul							
			3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	57,11	171,33
368	139	26.6.2. Occhiali protettivi con marchio di confo							
			12,00				12,00		
		SOMMANO cad =					12,00	16,10	193,20
369		26.1.18 Passerella pedonale prefabbricata in met							
			2,000	4,000			8,000		
		SOMMANO m =					8,000	43,71	349,68
370		26.1.30 Cancello in pannelli di lamiera zincata							
			2,000		3,000	2,000	12,000		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					12,000	38,42	461,04
371		26.2.4 Serbatoio per riserva idrica in acciaio							
			1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	242,96	242,96
372		26.2.6 Dispensore per impianto di messa a terra							
			1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	50,47	50,47
373		26.2.8 Corda in rame nudo, direttamente interra							
			5,000				5,000		
		SOMMANO m =					5,000	12,55	62,75
374		26.2.9 Corda in rame, in guaina giallo/verde, d							
			10,000				10,000		
		SOMMANO m =					10,000	10,44	104,40
375		26.7.1.1 Locale igienico, 1° mese d'impiego							
			1,000				1,000		
		SOMMANO Mese =					1,000	390,91	390,91
376		26.7.1.2 Locale igienico, mesi successivi al 1°							
			6,000				6,000		
		SOMMANO mese =					6,000	126,50	759,00
377		26.7.2.1 Locale spogliatoio, 1° mese d'impiego							
			1,000				1,000		
		SOMMANO mese =					1,000	488,66	488,66
378		26.7.2.2 Locale spogliatoio, mesi success. al 1°							
			6,000				6,000		
		SOMMANO mese =					6,000	224,25	1.345,50
7) Totale OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA								<b>60.244,14</b>	
A RIPORTARE									4.705.000,00

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
CORPO "A"	1			812.071,33
CORPO "B"	9			1.638.359,59
CORPO "C"	14			796.289,15
CORPO "D"- IMPIANTI	19			86.190,95
SISTEMAZIONE ESTERNA	22			413.635,47
IMPIANTI	25			898.209,37
Impianto idrico principale e igienico sanitario	25		202.340,07	
Impianto antincendio	29		105.747,76	
Impianto elettrico	31		350.063,11	
Impianto climatizzazione	36		240.058,43	
OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA	39			60.244,14

<b>SOMMANO I LAVORI</b>		<b>€ 4.705.000,00</b>
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (1,280428% sui lavori)	60.244,14	
	<u>60.244,14</u>	€ 60.244,14
a detrarre		
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€ 4.644.755,87
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>		
Importo complessivo dei lavori		<b>€ 4.705.000,00</b>

MESSINA, \_\_\_\_\_

I PROGETTISTI

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*