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

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

Visti ed Approvazioni:

SI APPROVA IN LINEA TECNICA
N°22 DEL 02 AGO. 2019

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		CORPO "A"							
1	1	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
2	3	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
3	4	1.2.4 Compenso per rinterro o ricolmo degli per formazione condotte: quantità da voce 1.1.6.1		28,000			28,000		
		per riempimento cavi fondazione: quantità da voce 1.1.1.1	0,700	544,000			380,800		
		SOMMANO m³ =					408,800	3,87	1.582,06
4	5	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
5	12	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
6	13	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
7	14	3.1.3.11 Conglomerato cementizio per strutture in PIANO TERRA							
		pilastri	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							
		pilastri	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							
		pilastri	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.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					182,78		36.337,90
		TERZO PIANO							
		pilastri	18,00	0,30	0,80	3,50	15,12		
			2,00	0,30	1,30	3,50	2,73		
		pilastri sotto tetto	5,00	0,30	0,80	2,50	3,00		
			10,00	0,30	0,80	1,00	2,40		
		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		
		SOMMANO m³ =					247,18	174,30	43.083,47
8	15	3.2.1.1							
		Acciaio in barre a aderenza migliorata C							
		FONDAZIONI: quantità da voce 3.1.3.2; 70 kg/mc	146,36			70,00	10.245,20		
		ELEVAZIONE: quantità da voce 3.1.3.11; 110 kg/mc	247,17			110,00	27.188,70		
		SOMMANO kg =					37.433,90	2,05	76.739,50
9	16	3.2.2							
		Casseforme per strutture intelaiate in							
		FONDAZIONI							
		ala travi, faccia esterna	2,00	15,40	0,30		9,24		
			2,00	18,90	0,30		11,34		
		ala travi, faccia interna	8,00	18,00	0,30		43,20		
			4,00	9,80	0,30		11,76		
		costola travi, faccia esterna	2,00	14,90	1,20		35,76		
			2,00	18,40	1,20		44,16		
		costola travi, faccia interna	2,00	20,40	1,20		48,96		
			2,00	18,40	1,20		44,16		
			2,00	20,00	1,20		48,00		
			2,00	19,00	1,20		45,60		
			4,00	12,00	1,20		57,60		
		cordoli ascensore	2,00	10,90	1,70		37,06		
		cordolo sup. faccia esterna	2,00	14,70	0,50		14,70		
			2,00	19,10	0,50		19,10		
		cordolo sup. faccia interna	2,00	21,20	0,50		21,20		
			2,00	19,20	0,50		19,20		
			2,00	19,80	0,50		19,80		
			2,00	20,80	0,50		20,80		
			4,00	12,60	0,50		25,20		
		PIANO TERRA							
		pilastri	18,00	2,20	3,50		138,60		
			2,00	3,20	3,50		22,40		
		scale	4,00	1,50	3,30		19,80		
			2,00	1,50	2,30		6,90		
		travi rampanti	2,00	5,60	1,70		19,04		
		travi longitudinali	4,00	15,40	1,70		104,72		
		travi trasversali	10,00	7,00	1,70		119,00		
			5,00	3,00	1,70		25,50		
		pensilina		7,50	2,80		21,00		
		pensilina cordolo		7,50	1,70		12,75		
		PRIMO PIANO							
		pilastri	18,00	2,20	3,50		138,60		
			2,00	3,20	3,50		22,40		
		scale	4,00	1,50	3,30		19,80		
			2,00	1,50	2,30		6,90		
		travi rampanti	2,00	5,60	1,70		19,04		
		travi longitudinali	4,00	15,40	1,70		104,72		
		travi trasversali	10,00	7,00	1,70		119,00		
			5,00	3,00	1,70		25,50		
		SECONDO PIANO							
		pilastri	18,00	2,20	3,50		138,60		
			2,00	3,20	3,50		22,40		
		scale	4,00	1,50	3,30		19,80		
			2,00	1,50	2,30		6,90		
		travi rampanti	2,00	5,60	1,70		19,04		
		travi longitudinali	4,00	15,40	1,70		104,72		
		travi trasversali	10,00	7,00	1,70		119,00		
			5,00	3,00	1,70		25,50		
		TERZO PIANO							
		pilastri	18,00	2,20	3,50		138,60		
			2,00	3,20	3,50		22,40		
		scale	4,00	1,50	3,30		19,80		
			2,00	1,50	2,30		6,90		
		travi rampanti	2,00	5,60	1,70		19,04		
		travi longitudinali	4,00	15,40	1,70		104,72		
		travi trasversali	10,00	7,00	1,70		119,00		
			5,00	3,00	1,70		25,50		
		SOMMANO m² =					2.434,43	31,38	76.392,41
		A RIPORTARE							232.553,28

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							232.553,28
10	18	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 m² =					704,88	70,27	49.531,92
11	19	3.3.17.2							
		Sovrapprezzo solai, C 32 /40.							
		quantità da voce 3.3.1.1	704,88				704,88		
		SOMMANO m² =					704,88	1,52	1.071,42
12	20	3.3.18							
		Sovrapprezzo o diminuzione prezzo solai							
		quantità da voce 3.3.1.1	704,88			2,00	1.409,76		
		SOMMANO m² =					1.409,76	2,13	3.002,79
13	126	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 m³ =					154,91	215,90	33.445,07
14	9	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 m³ =					38,52	436,72	16.822,45
15	10	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
		RIPORTO					81,36		336.426,93
			2,00	2,80	1,00		5,60		
		TERZO PIANO							
		bidelli	2,00	3,30	1,00		6,60		
			2,00	1,00	1,00		2,00		
		SOMMANO m² =					95,56	31,21	2.982,43
16	11	2.3.1.2							
		Vespaio di pietrame calcareo, lavico o							
		PIANO TERRA							
		riempimento atrio esterno	2,00	10,50	1,20	1,00	25,20		
		SOMMANO m³ =					25,20	36,82	927,86
17	21	5.1.7							
		Pavimento in piastrelle di Klinker							
		PIANO TERRA							
		pavimentazione atrio esterno	2,00	10,50	1,20		25,20		
		SOMMANO m² =					25,20	44,89	1.131,23
18	26	5.2.4.2							
		Fornitura e posa in opera di battiscopa							
		PIANO TERRA							
		custode e bidelli	2,00	6,70			13,40		
		PRIMO PIANO							
		custode e bidelli		6,70			6,70		
		SECONDO PIANO							
		custode e bidelli		6,70			6,70		
		TERZO PIANO							
		custode e bidelli		6,70			6,70		
		SOMMANO m =					33,50	22,14	741,69
19	27	5.2.5.1							
		Fornitura e posa in opera di piastrelle							
		PIANO TERRA							
		custode e bidelli	2,00	3,30	3,40		22,44		
		PRIMO PIANO							
		bidelli		3,30	3,40		11,22		
		SECONDO PIANO							
		bidelli		3,30	3,40		11,22		
		TERZO PIANO							
		zona cucina		3,30	3,40		11,22		
		SOMMANO m² =					56,10	51,56	2.892,52
20	22	5.1.13.2							
		Pavimentazioni con elementi di marmo da							
		PIANO TERRA							
		atrio esterno		17,50	14,70		257,25		
		PRIMO PIANO							
		Aula Magna		14,70	7,00		102,90		
		hall scale		7,50	7,40		55,50		
		disimpegno		14,40	3,00		43,20		
		SECONDO PIANO							
		Aula Magna		14,70	7,00		102,90		
		hall scale		7,50	7,40		55,50		
		disimpegno		14,40	3,00		43,20		
		TERZO PIANO							
		sala mensa		14,70	10,00		147,00		
		hall scale		7,50	7,40		55,50		
		SOMMANO m² =					862,95	71,22	61.459,30
21	28	5.2.6.1							
		Fornitura e posa in opera di zoccoletto							
		PIANO TERRA							
		atrio esterno		75,00			75,00		
		PRIMO PIANO							
		Aula Magna	2,00	21,70			43,40		
		disimpegno	2,00	14,70			29,40		
		scale	2,00	9,00			18,00		
		SECONDO PIANO							
		Aula speciale	2,00	21,70			43,40		
		disimpegno	2,00	14,70			29,40		
		scale	2,00	9,00			18,00		
		TERZO PIANO							
		sala mensa	2,00	24,70			49,40		
		scale	2,00	9,00			18,00		
		SOMMANO m =					324,00	16,22	5.255,28
22	23	5.1.14							
		Levigatura con mezzo meccanico di							
		Pavimenti: quantità da voce 5.1.13.2	862,95				862,95		
		SOMMANO m² =					862,95	12,09	10.433,07
		A RIPORTARE							422.250,31

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							422.250,31
23	24	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
24	25	5.2.1							
		Rivestimento di pareti con piastrelle							
		PIANO TERRA							
		bidelli e bar	2,00	3,00	2,00		12,00		
		custode		2,00	2,00		4,00		
		TERZO PIANO							
		zona cucina		10,00	3,20		32,00		
		SOMMANO m² =					48,00	45,25	2.172,00
25	35	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
26	37	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
27	38	8.1.4.3							
		Fornitura e posa in opera di serramenti							
		PIANO TERRA							
		bidelli	2,00	3,30		1,20	7,92		
		finestre	4,00	1,20		1,20	5,76		
		PRIMO PIANO							
		bidelli	2,00	3,30		1,20	7,92		
		finestre	4,00	1,20		1,20	5,76		
		finestre	2,00	1,60		1,40	4,48		
		finestre	2,00	1,30		1,40	3,64		
		SECONDO PIANO							
		bidelli	2,00	3,30		1,20	7,92		
		finestre	4,00	1,20		1,20	5,76		
		finestre	2,00	1,60		1,40	4,48		
		finestre	2,00	1,30		1,40	3,64		
		TERZO PIANO							
		bidelli	2,00	3,30		1,20	7,92		
		finestre	4,00	1,20		1,20	5,76		
		finestre	2,00	1,60		1,40	4,48		
		finestre	2,00	1,30		1,40	3,64		
		SOMMANO m² =					79,08	480,50	37.997,94
28	39	8.1.9.2							
		Fornitura e posa in opera di portoncino							
		PIANO TERRA							
		portoni anteriori e posteriori	6,00	1,60		2,40	23,04		
		PIANI PRIMO, SECONDO E TERZO							
		disimpegno centrale	6,00	1,60		2,40	23,04		
		SOMMANO m² =					46,08	523,31	24.114,12
29	41	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	79,08			63,26		
		quantità da voce 8.1.9.2	0,80	46,08			36,86		
		SOMMANO m² =					100,12	41,75	4.180,01
30	40	8.3.9							
		Fornitura e collocazione di porte							
		PIANO TERRA							
		custode e bidelli	4,00	0,80		2,10	6,72		
		PRIMO PIANO							
		custode e bidelli	4,00	0,80		2,10	6,72		
		Aula Magna	4,00	1,60		2,40	15,36		
		SECONDO PIANO							
		custode e bidelli	4,00	0,80		2,10	6,72		
		Aula speciale	4,00	1,60		2,40	15,36		
		TERZO PIANO							
		zona cucina	2,00	0,80		2,10	3,36		
		SOMMANO m² =					54,24	249,73	13.545,36
31	42	9.1.1							
		Intonaco civile per interni dello spesso							
		PIANO TERRA							
		custode	2,00	6,70		3,20	42,88		
		bidelli	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					123,52		526.694,27
		atrio interno e pilastri	1,00	40,00		3,20	128,00		
		scale, sottoscale e hall	2,00	34,00		3,20	217,60		
		sottosolette	1,00	17,50	14,70		257,25		
		travi in vista	7,00	7,10	1,30		64,61		
			5,00	3,00	1,30		19,50		
			8,00	3,30	1,30		34,32		
		PRIMO PIANO							
		Aula Magna	2,00	14,00		3,20	89,60		
			2,00	7,40		3,20	47,36		
		scale, hall e disimpegno	2,00	24,00		3,20	153,60		
		sottosolette		17,50	14,70		257,25		
		travi in vista	6,00	7,10	1,30		55,38		
			5,00	3,00	1,30		19,50		
			4,00	3,30	1,30		17,16		
		SECONDO PIANO							
		Aula speciale	2,00	14,00		3,20	89,60		
			2,00	7,40		3,20	47,36		
		scale, hall e disimpegno	2,00	24,00		3,20	153,60		
		sottosolette		17,50	14,70		257,25		
		travi in vista	6,00	7,10	1,30		55,38		
			5,00	3,00	1,30		19,50		
			4,00	3,30	1,30		17,16		
		TERZO PIANO							
		sala mensa		28,70		3,20	91,84		
		hall scale		7,00		3,20	22,40		
		scale e disimpegno	2,00	24,00		3,20	153,60		
		sottosolette		17,50	14,70		257,25		
		travi in vista	6,00	7,10	1,30		55,38		
			5,00	3,00	1,30		19,50		
			8,00	3,30	1,30		34,32		
		a detrarre							
		controsoffitto: quantità da voce 12.3.4		144,00			-144,00		
		finestre: quantità da voce 8.1.4.3		79,08			-79,08		
		portoni: quantità da voce 8.1.9.2		46,08			-46,08		
		porte interne: quantità da voce 8.3.9	2,00	54,24			-108,48		
		SOMMANO m² =					2.381,15	21,55	51.313,78
32	43	9.1.5							
		Strato di finitura per interni su superf							
		Quantità da voce 9.1.1	2381,15				2.381,15		
		SOMMANO m² =					2.381,15	16,77	39.931,89
33	44	9.1.7							
		Intonaco civile per esterni dello spesso							
		facciate esterne	2,00	15,50		14,30	443,30		
			2,00	17,50		14,30	500,50		
		a detrarre							
		finestre: quantità da voce 8.1.4.3		79,08			-79,08		
		portoni: quantità da voce 8.1.9.2		46,08			-46,08		
		SOMMANO m² =					818,64	24,62	20.154,92
34	45	9.1.9.1							
		Strato di finitura per esterni su superf							
		finestre: quantità da voce9.1.7	818,64				818,64		
		SOMMANO m² =					818,64	19,09	15.627,84
35	46	10.1.2.2							
		Fornitura e collocazione di lastre di -							
		scale esterne, alzate	3,00	10,00	0,15	6,00	27,00		
		scale interne, alzate	22,00	1,50	0,15	6,00	29,70		
		zoccolatura esterna	2,00	15,70	0,50		15,70		
			2,00	19,60	0,50		19,60		
		PIANO TERRA							
		soglie porte interne	6,00	0,80	0,15		0,72		
		soglie portoncini	6,00	1,70	0,30		3,06		
		PRIMO PIANO							
		soglie porte interne	4,00	1,60	0,15		0,96		
		SECONDO PIANO							
		soglie porte interne	4,00	1,60	0,15		0,96		
		TERZO PIANO							
		soglie porte interne	2,00	1,60	0,15		0,48		
		SOMMANO m² =					98,18	105,38	10.346,21
36	47	10.1.3.2							
		Fornitura e collocazione di lastre di -							
		scale esterne, pedate	2,00	10,00	0,32	6,00	38,40		
		scale interne, pedate	21,00	1,50	0,32	6,00	60,48		
		davanzali finestre piccole	4,00	1,20	0,35	4,00	6,72		
		davanzzali finestre grandi	4,00	2,00	0,35	3,00	8,40		
		SOMMANO m² =					114,00	142,37	16.230,18
		A RIPORTARE							680.299,09

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							680.299,09
37	48	10.1.7.1							
		Compenso addizionale per la posa in oper							
		scale esterne, alzate	3,00	10,00	0,15	6,00	27,00		
		scale interne, alzate	22,00	1,50	0,15	6,00	29,70		
		SOMMANO m² =					56,70	10,19	577,77
38	49	10.1.7.2							
		Compenso addizionale per la posa in oper							
		scale esterne, pedate	2,00	10,00	0,32	6,00	38,40		
		scale interne, pedate	21,00	1,50	0,32	6,00	60,48		
		SOMMANO m² =					98,88	25,48	2.519,46
39	50	11.1.1							
		Tinteggiatura per interni con pittura							
		controsoffitto: quantità da voce 12.3.4	144,00				144,00		
		intonaci interni: quantità da voce 9.1.1	2381,15				2.381,15		
		SOMMANO m² =					2.525,15	5,06	12.777,26
40	52	11.3.1							
		Verniciatura di cancellate, ringhiere e							
		ringhiere scale	3,00	6,60	1,00	2,00	39,60		
		SOMMANO m² =					39,60	15,16	600,34
41	53	12.1.1							
		Fornitura e posa in opera di spianata di							
		pensilina esterna		7,50	2,50		18,75		
		copertura		15,50	17,50		271,25		
		SOMMANO m² =					290,00	8,23	2.386,70
42	54	12.1.3							
		Fornitura e posa in opera di impermeabil							
		pensilina esterna		7,50	2,50		18,75		
		travi di fondazione	4,00	14,90	0,70		41,72		
			5,00	16,00	0,70		56,00		
		copertura	2,00	15,50	17,50		542,50		
		SOMMANO m² =					658,97	13,64	8.988,35
43	55	12.2.1.1							
		Fornitura e posa in opera di massetto c							
		pensilina esterna							
		copertura		7,50	2,50	0,10	1,88		
				15,50	17,50	0,10	27,13		
		SOMMANO m³ =					29,01	262,70	7.620,93
44	56	12.2.4.1							
		Fornitura e posa in opera di isolamento							
		quantità da voce 3.3.1.1	704,88				704,88		
		SOMMANO m² =					704,88	23,79	16.769,10
45	57	12.3.4							
		Fornitura e posa in opera di controsoffi							
		disimpegno centrale	3,00	16,00	3,00		144,00		
		SOMMANO m² =					144,00	34,00	4.896,00
46	65	13.8.1							
		Formazione del letto di posa, rinfianco							
		linea condotta fognaria primaria		80,00	0,70	0,60	33,60		
		linea condotta idrica primaria		80,00	0,70	0,50	28,00		
		SOMMANO m³ =					61,60	24,08	1.483,33
47	131	A.P. 06							
		Impianto elevatore di tipo idraulico							
			1,00				1,00		
		SOMMANO acorpo =					1,00	40.270,00	40.270,00
48	128	A.P. 03							
		Coprigiunto in alluminio anodizzato							
			8,00	10,00			80,00		
		SOMMANO m =					80,00	52,15	4.172,00
49	127	A.P. 02							
		Impianto di allarme e video-sorveglianza							
			1,00				1,00		
		SOMMANO acorpo =					1,00	28.711,00	28.711,00
		A RIPORTARE							812.071,33

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							812.071,33
		1) Totale CORPO "A"							**812.071,33**
		A RIPORTARE							812.071,33

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							812.071,33
		CORPO "B"							
50	1	1.1.1.1							
		Scavo di sbancamento per qualsiasi final							
		platea di fondazione		43,70	18,40	1,70	1.366,94		
		scala antincendio		3,65	8,05	1,70	49,95		
		SOMMANO m³ =					1.416,89	4,16	5.894,26
51	3	1.1.6.1							
		Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi							
		linea condotta idrica primaria		30,00	0,60	1,00	18,00		
		linea condotta fognaria primaria		30,00	0,80	1,00	24,00		
		SOMMANO m³ =					42,00	10,52	441,84
52	4	1.2.4							
		Compenso per rinterro o ricolmo degli							
		per formazione condotte: quantità da voce 1.1.6.1		42,000			42,000		
		per riempimento cavi fondazione: quantità da voce 1.1.1.1	0,700	1.416,890			991,823		
		SOMMANO m³ =					1.033,823	3,87	4.000,90
53	5	1.2.5.1							
		Trasporto di materie, provenienti da pe							
		per riempimento cavi fondazione: quantità da voce 1.1.1.1	0,30	1.416,89		10,00	4.250,67		
		SOMMANO m³ =					4.250,67	0,53	2.252,86
54	12	3.1.1.1							
		Conglomerato cementizio per strutture no							
		platea fondazione corpo B		43,70	18,40	0,20	160,82		
		idem scala antincendio		3,65	8,05	0,20	5,88		
		SOMMANO m³ =					166,70	121,67	20.282,39
55	13	3.1.3.2							
		Conglomerato cementizio per strutture in							
		ala travi longitudinali	4,00	43,70	1,00	0,30	52,44		
		ala travi trasversali	26,00	6,30	1,00	0,30	49,14		
			13,00	2,30	1,00	0,30	8,97		
		costola travi longitudinali	4,00	43,70	0,50	1,20	104,88		
		costola travi trasversali	26,00	6,80	0,50	1,20	106,08		
			13,00	2,80	0,50	1,20	21,84		
		cordolo sup. longitudinale	4,00	43,70	0,30	0,50	26,22		
		cordolo sup. trasversale	26,00	7,20	0,30	0,50	28,08		
			13,00	3,00	0,30	0,50	5,85		
		costole scala emergenza	3,00	3,15	0,30	1,20	3,40		
			2,00	7,60	0,30	1,20	5,47		
		SOMMANO m³ =					412,37	160,88	66.342,09
56	14	3.1.3.11							
		Conglomerato cementizio per strutture in							
		PIANO TERRA							
		pilastri	52,00	0,30	0,80	4,00	49,92		
		travi longitudinali	4,00	43,70	0,30	0,70	36,71		
		travi trasversali	26,00	7,00	0,30	0,70	38,22		
			13,00	3,00	0,30	0,70	8,19		
		PRIMO PIANO							
		pilastri	52,00	0,30	0,80	3,50	43,68		
		travi longitudinali	4,00	43,70	0,30	0,70	36,71		
		travi trasversali	26,00	7,00	0,30	0,70	38,22		
			13,00	3,00	0,30	0,70	8,19		
		SECONDO PIANO							
		pilastri	52,00	0,30	0,80	3,50	43,68		
		travi longitudinali	4,00	43,70	0,30	0,70	36,71		
		travi trasversali	26,00	7,00	0,30	0,70	38,22		
			13,00	3,00	0,30	0,70	8,19		
		SOMMANO m³ =					386,64	174,30	67.391,35
57	15	3.2.1.1							
		Acciaio in barre a aderenza migliorata C							
		fondazione, 70 kg/mc: quantità da voce 3.1.3.2	70,00	412,37			28.865,90		
		elevazione, 110 kg/mc: quantità da voce 3.1.3.11	110,00	386,63			42.529,30		
		SOMMANO kg =					71.395,20	2,05	146.360,16
58	16	3.2.2							
		Casseforme per strutture intelaiate in							
		FONDAZIONI							
		ala travi longitudinali	4,00	43,70	0,30	2,00	104,88		
		ala travi trasversali	26,00	6,30	0,30	2,00	98,28		
		A RIPORTARE					203,16		1.125.037,18

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					203,16		1.125.037,18
			13,00	2,30	0,30	2,00	17,94		
		costola travi longitudinali	4,00	43,70	1,20	2,00	419,52		
		costola travi trasversali	26,00	6,80	1,20	2,00	424,32		
			13,00	2,80	1,20	2,00	87,36		
		cordoli superiori longitudinali	4,00	43,70	0,50	2,00	174,80		
		cordoli superiori trasversali	26,00	7,20	0,50	2,00	187,20		
			13,00	3,00	0,50	2,00	39,00		
		costole scala emergenza	3,00	3,15	1,20	2,00	22,68		
			2,00	7,60	1,20	2,00	36,48		
		PIANO TERRA							
		pilastri	52,00	2,20	4,00		457,60		
		travi longitudinali	4,00	43,70	1,70		297,16		
		travi trasversali	26,00	7,00	1,70		309,40		
			13,00	3,00	1,70		66,30		
		PRIMO PIANO							
		pilastri	52,00	2,20	3,50		400,40		
		travi longitudinali	4,00	43,70	1,70		297,16		
		travi trasversali	26,00	7,00	1,70		309,40		
			13,00	3,00	1,70		66,30		
		SECONDO PIANO							
		pilastri	52,00	2,20	3,50		400,40		
		travi longitudinali	4,00	43,70	1,70		297,16		
		travi trasversali	26,00	7,00	1,70		309,40		
			13,00	3,00	1,70		66,30		
		SOMMANO m² =					4.889,44	31,38	153.430,63
59	18	3.3.1.1							
		Formazione di solaio piano collocato in							
		piano di calpestio	12,00	3,00	3,30	3,00	356,40		
			24,00	7,00	3,30	3,00	1.663,20		
		SOMMANO m² =					2.019,60	70,27	141.917,29
60	19	3.3.17.2							
		Sovrapprezzo solai, C 32 /40.							
		quantità da voce 3.3.1.1	2019,60				2.019,60		
		SOMMANO m² =					2.019,60	1,52	3.069,79
61	20	3.3.18							
		Sovrapprezzo o diminuzione prezzo solai							
		quantità da voce 3.3.1.1	2019,60			2,00	4.039,20		
		SOMMANO m² =					4.039,20	2,13	8.603,50
62	126	A.P. 01							
		Muratura camera d'aria tavelle cem-pomic							
		PIANO TERRA							
		tamponamenti longitudinali	24,00	3,30	2,00	0,30	47,52		
			24,00	3,30	3,50	0,20	55,44		
		tamponamenti trasversali	7,00	6,00	3,50	0,30	44,10		
				3,00	3,50	0,30	3,15		
		PRIMO PIANO							
		tamponamenti longitudinali	24,00	3,30	2,00	0,30	47,52		
			24,00	3,30	3,50	0,20	55,44		
		tamponamenti trasversali	14,00	6,00	3,50	0,30	88,20		
				3,00	3,50	0,30	3,15		
		SECONDO PIANO							
		tamponamenti longitudinali	24,00	3,30	2,00	0,30	47,52		
			24,00	3,30	3,50	0,20	55,44		
		tamponamenti trasversali	14,00	6,00	3,50	0,30	88,20		
				3,00	3,50	0,30	3,15		
		a detrarre infissi esterni: quantità da voce 8.1.4.3	368,52		0,30		-110,56		
		a detrarre infissi esterni: quantità da voce 8.1.9.2	11,52		0,30		-3,46		
		SOMMANO m³ =					424,81	215,90	91.716,48
63	9	2.1.8							
		Muratura in mattoni pieni e malta confez							
			5,00	7,15	0,30		10,73		
			5,00	3,00	0,30		4,50		
		SOMMANO m³ =					15,23	436,72	6.651,25
64	10	2.2.1.2							
		Tramezzi con laterizi forati e malta cem							
		servizi igienici (2 ambienti per 3 piani)	6,00	1,60	2,20	5,00	105,60		
			6,00	4,40	2,20		58,08		
			6,00	2,60	2,20		34,32		
			6,00	3,40	3,20		65,28		
			6,00	2,20	3,20		42,24		
			6,00	0,60	3,20		11,52		
		Parapetto terrazzo	2,00	43,70	1,00	0,15	13,11		
				18,40	1,00	0,15	2,76		
		SOMMANO m² =					332,91	31,21	10.390,12
		A RIPORTARE							1.540.816,24

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							1.540.816,24
65	11	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 m³ =					104,88	36,82	3.861,68
66	21	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 m² =					3.258,24	44,89	146.262,39
67	25	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 m² =					308,82	45,25	13.974,11
68	26	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
69	27	5.2.5.1							
		Fornitura e posa in opera di piastrelle							
		marciapiedi esterni	2,00	43,20	1,50		129,60		
		SOMMANO m² =					129,60	51,56	6.682,18
70	36	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
71	37	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
72	38	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 m² =					368,52	480,50	177.073,86
73	39	8.1.9.2							
		Fornitura e posa in opera di portoncino							
		portone uscita sicurezza	3,00	1,60		2,40	11,52		
		SOMMANO m² =					11,52	523,31	6.028,53
74	41	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 m² =					304,04	41,75	12.693,67
75	40	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 m² =					217,62	249,73	54.346,24
76	42	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		2.033.511,50

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					2.771,90		2.033.511,50
		disimpegno	2,00	43,20		3,20	276,48		
		sottosolette	24,00	7,00		3,30	554,40		
		servizi igienici	2,00	42,40		3,20	271,36		
		travi a vista	10,00	7,10		1,30	92,30		
				3,00		1,30	3,90		
		SECONDO PIANO							
		aule	20,00	14,00		3,20	896,00		
		disimpegno	2,00	43,20		3,20	276,48		
		sottosolette	24,00	7,00		3,30	554,40		
		servizi igienici	2,00	42,40		3,20	271,36		
		travi a vista	10,00	7,10		1,30	92,30		
			11,00	3,00		1,30	42,90		
		a detrarre							
		finestre: quantità da voce 8.1.4.3		368,52			-368,52		
		portoni: quantità da voce 8.1.9.2		11,52			-11,52		
		porte interne: quantità da voce 8.3.9	2,00	217,62			-435,24		
		SOMMANO m² =					5.288,50	21,55	113.967,18
77	43	9.1.5							
		Strato di finitura per interni su superf							
		quantità da voce 9.1.1		5.288,50			5.288,50		
		a detrarre: controsoffitto corridoio	3,00	43,20	3,00		-388,80		
		SOMMANO m² =					4.899,70	16,77	82.167,97
78	44	9.1.7							
		Intonaco civile per esterni dello spesso							
		facciate esterne	2,00	43,20		12,00	1.036,80		
			2,00	17,50		12,00	420,00		
		a detrarre							
		finestre: quantità da voce 8.1.4.3		368,52			-368,52		
		portoni: quantità da voce 8.1.9.2		11,52			-11,52		
		SOMMANO m² =					1.076,76	24,62	26.509,83
79	45	9.1.9.1							
		Strato di finitura per esterni su superf							
		quantità da voce 9.1.7		1.076,76			1.076,76		
		SOMMANO m² =					1.076,76	19,09	20.555,35
80	46	10.1.2.2							
		Fornitura e collocazione di lastre di -							
		zoccolatura esterna	2,00	43,20		0,50	43,20		
				17,50		0,50	8,75		
		soglie porte esterne	36,00	1,60		0,20	11,52		
		soglie portoncini	3,00	1,70		0,30	1,53		
		SOMMANO m² =					65,00	105,38	6.849,70
81	47	10.1.3.2							
		Fornitura e collocazione di lastre di -							
		davanzali finestre servizi igienici	24,00	1,00	0,35		8,40		
		davanzali finestre grandi	72,00	3,30	0,35		83,16		
		SOMMANO m² =					91,56	142,37	13.035,40
82	50	11.1.1							
		Tinteggiatura per interni con pittura							
		quantità da voce 9.1.5		4.899,70			4.899,70		
		SOMMANO m² =					4.899,70	5,06	24.792,48
83	53	12.1.1							
		Fornitura e posa in opera di spianata di							
		copertura		43,20	17,50		756,00		
		SOMMANO m² =					756,00	8,23	6.221,88
84	54	12.1.3							
		Fornitura e posa in opera di impermeabil							
		travi di fondazione	4,00	43,20	0,70		120,96		
			13,00	16,00	0,70		145,60		
		copertura	2,00	43,20	17,50		1.512,00		
		SOMMANO m² =					1.778,56	13,64	24.259,56
85	55	12.2.1.1							
		Fornitura e posa in opera di massetto c							
		copertura		43,20	17,50	0,10	75,60		
		SOMMANO m³ =					75,60	262,70	19.860,12
86	56	12.2.4.1							
		Fornitura e posa in opera di isolamento							
		quantità da voce 12.1.1	3,00	756,00			2.268,00		
		SOMMANO m² =					2.268,00	23,79	53.955,72
		A RIPORTARE							2.425.686,69

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							2.425.686,69
87	57	12.3.4							
		Fornitura e posa in opera di controsoffi							
		disimpegno centrale	3,00	43,20	3,00		388,80		
		SOMMANO m² =					388,80	34,00	13.219,20
88	65	13.8.1							
		Formazione del letto di posa, rinfianco							
		linea condotta fognaria primaria		80,00	0,70	0,60	33,60		
		linea condotta idrica primaria		80,00	0,70	0,50	28,00		
		SOMMANO m³ =					61,60	24,08	1.483,33
89	80	15.3.5							
		Fornitura e collocazione di impugnatura							
		servizi igienici	3,00	2,00			6,00		
		SOMMANO cad =					6,00	387,57	2.325,42
90	81	15.3.6							
		Fornitura e collocazione di specchio rec							
		servizi igienici	3,00	2,00			6,00		
		SOMMANO cad =					6,00	450,82	2.704,92
91	82	15.3.7							
		Fornitura e collocazione di corrimani an							
		servizi igienici	3,00	2,00			6,00		
		SOMMANO cad =					6,00	273,72	1.642,32
92	83	15.3.8							
		Fornitura e collocazione di maniglione							
		servizi igienici	3,00	2,00			6,00		
		SOMMANO cad =					6,00	121,92	731,52
93	84	15.3.9							
		Fornitura e collocazione di piantana							
		servizi igienici	3,00	2,00			6,00		
		SOMMANO cad =					6,00	178,84	1.073,04
94	128	A.P. 03							
		Coprigiunto in alluminio anodizzato							
			3,00		10,00		30,00		
		SOMMANO m =					30,00	52,15	1.564,50
		2) Totale CORPO "B"							**1.638.359,61**
		A RIPORTARE							2.450.430,94

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							2.450.430,94
		CORPO "C"							
95	1	1.1.1.1							
		Scavo di sbancamento per qualsiasi final							
		splateamento per fondazioni		22,00	18,40	1,70	688,16		
		scala antincendio		3,65	8,05	1,70	49,95		
		SOMMANO m³ =					738,11	4,16	3.070,54
96	3	1.1.6.1							
		Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi							
		linea condotta idrica primaria	30,00	0,60		1,00	18,00		
		linea condotta	30,00	0,80		1,00	24,00		
		SOMMANO m³ =					42,00	10,52	441,84
97	4	1.2.4							
		Compenso per rinterro o ricolmo degli							
		per formazione condotte: quantità da voce 1.1.6.1		42,000			42,000		
		per riempimento cavi fondazione: quantità da voce 1.1.1.1	0,700	738,110			516,677		
		A detrarre, materiale non utilizzabile			-182,910		-182,910		
		SOMMANO m³ =					375,767	3,87	1.454,22
98	5	1.2.5.1							
		Trasporto di materie, provenienti da pe							
		per formazione condotte: quantità da voce 1.1.1.1	0,30	738,11		10,00	2.214,33		
		SOMMANO m³ =					2.214,33	0,53	1.173,59
99	12	3.1.1.1							
		Conglomerato cementizio per strutture no							
		platea fondazione corpo B		22,00	18,40	0,20	80,96		
		platea fondazione scala antincendio		3,65	8,05	0,20	5,88		
		SOMMANO m³ =					86,84	121,67	10.565,82
100	13	3.1.3.2							
		Conglomerato cementizio per strutture in							
		ala travi longitudinali	4,00	22,00	1,00	0,30	26,40		
				7,20	1,00	0,30	2,16		
		ala travi trasversali	6,00	18,40	1,00	0,30	33,12		
				7,30	1,00	0,30	2,19		
		costola travi longitudinali	4,00	22,00	0,50	1,20	52,80		
				7,20	1,00	0,30	2,16		
		costola travi trasversali	6,00	18,40	0,50	1,20	66,24		
				7,30	0,50	1,20	4,38		
		cordolo sup. longitudinale	4,00	22,00	0,30	0,50	13,20		
				7,20	0,30	0,50	1,08		
		cordolo sup. trasversale	6,00	18,40	0,30	0,50	16,56		
				7,30	0,30	0,50	1,10		
		costole scala emergenza	3,00	3,15	0,30	1,20	3,40		
			2,00	7,60	0,30	1,20	5,47		
		SOMMANO m³ =					230,26	160,88	37.044,23
101	14	3.1.3.11							
		Conglomerato cementizio per strutture in							
		PIANO TERRA							
		pilastri	28,00	0,30	0,80	4,00	26,88		
		travi longitudinali	4,00	22,00	0,30	0,70	18,48		
				7,20	0,30	0,70	1,51		
		travi trasversali	6,00	18,40	0,30	0,70	23,18		
				7,30	0,30	0,70	1,53		
		PRIMO PIANO							
		pilastri	28,00	0,30	0,80	3,50	23,52		
		travi longitudinali	4,00	22,00	0,30	0,70	18,48		
				7,20	0,30	0,70	1,51		
		travi trasversali	6,00	18,40	0,30	0,70	23,18		
				7,30	0,30	0,70	1,53		
		SECONDO PIANO							
		pilastri	28,00	0,30	0,80	3,50	23,52		
		travi longitudinali	4,00	22,00	0,30	0,70	18,48		
				7,20	0,30	0,70	1,51		
		travi trasversali	6,00	18,40	0,30	0,70	23,18		
				7,30	0,30	0,70	1,53		
		SOMMANO m³ =					208,02	174,30	36.257,89
102	15	3.2.1.1							
		Acciaio in barre a aderenza migliorata C							
		fondazione, 70 kg/mc: quantità da voce 3.1.3.2	70,00	230,26			16.118,20		
		elevazione, 110 kg/mc: quantità da voce 3.1.3.11	110,00	208,02			22.882,20		
		SOMMANO kg =					39.000,40	2,05	79.950,82
		A RIPORTARE							2.620.389,89

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							2.620.389,89
103	16	3.2.2							
		Casseforme per strutture intelaiate in							
		FONDAZIONI							
		ala travi longitudinali	4,00	22,00	2,00	0,30	52,80		
				7,20	2,00	0,30	4,32		
		ala travi trasversali	6,00	18,40	2,00	0,30	66,24		
				7,30	2,00	0,30	4,38		
		costola travi longitudinali	4,00	22,00	2,00	1,20	211,20		
				7,20	2,00	1,20	17,28		
		costola travi trasversali	6,00	18,40	2,00	1,20	264,96		
				7,30	2,00	1,20	17,52		
		cordolo sup. longitudinale	4,00	22,00	2,00	0,50	88,00		
				7,20	2,00	0,50	7,20		
		cordolo sup. trasversale	6,00	18,40	2,00	0,50	110,40		
				7,30	2,00	0,50	7,30		
		costole scala emergenza	3,00	3,15	2,00	1,20	22,68		
			2,00	7,60	2,00	1,20	36,48		
		PIANO TERRA							
		pilastri	28,00	2,20		4,00	246,40		
		travi longitudinali	4,00	22,00		1,70	149,60		
				7,20		1,70	12,24		
		travi trasversali	6,00	18,40		1,70	187,68		
				7,30		1,70	12,41		
		PRIMO PIANO							
		pilastri	28,00	2,20		3,50	215,60		
		travi longitudinali	4,00	22,00		1,70	149,60		
				7,20		1,70	12,24		
		travi trasversali	6,00	18,40		1,70	187,68		
				7,30		1,70	12,41		
		SECONDO PIANO							
		pilastri	28,00	2,20		3,50	215,60		
		travi longitudinali	4,00	22,00		1,70	149,60		
				7,20		1,70	12,24		
		travi trasversali	6,00	18,40		1,70	187,68		
				7,30		1,70	12,41		
		SOMMANO m² =					2.674,15	31,38	83.914,83
104	18	3.3.1.1							
		Formazione di solaio piano collocato in							
		piano di calpestio	13,00	7,00	3,30	3,00	900,90		
			4,00	3,00	3,30	3,00	118,80		
		SOMMANO m² =					1.019,70	70,27	71.654,32
105	19	3.3.17.2							
		Sovrapprezzo solai, C 32 /40.							
		quantità da voce 3.3.1.1	1019,70				1.019,70		
		SOMMANO m² =					1.019,70	1,52	1.549,94
106	20	3.3.18							
		Sovrapprezzo o diminuzione prezzo solai							
		quantità da voce 3.3.1.1	1019,70			2,00	2.039,40		
		SOMMANO m² =					2.039,40	2,13	4.343,92
107	126	A.P. 01							
		Muratura camera d'aria tavelle cem-pomic							
		PIANO TERRA							
		tamponamenti spessore 30"	11,00	3,30	2,00	0,30	21,78		
			7,00	6,00	3,50	0,30	44,10		
				3,00	3,50	0,30	3,15		
		tamponamenti spessore 20"	13,00	3,30	3,50	0,20	30,03		
		PRIMO PIANO							
		tamponamenti spessore 30"	8,00	3,30	2,00	0,30	15,84		
			7,00	6,00	3,50	0,30	44,10		
				3,00	3,50	0,30	3,15		
		tamponamenti spessore 20"	13,00	3,30	3,50	0,20	30,03		
		SECONDO PIANO							
		tamponamenti spessore 30"	12,00	3,30	2,00	0,30	23,76		
			8,00	6,00	3,50	0,30	50,40		
				3,00	3,50	0,30	3,15		
		tamponamenti spessore 20"	12,00	3,30	3,50	0,20	27,72		
		a detrarre infissi esterni: quantità da voce 8.1.4.3	147,51		0,30		-44,25		
		a detrarre infissi esterni: quantità da voce 8.1.9.2	11,52		0,30		-3,46		
		SOMMANO m³ =					249,50	215,90	53.867,05
108	9	2.1.8							
		Muratura in mattoni pieni e malta confez							
			3,00	7,15	0,30		6,44		
			3,00	3,00	0,30		2,70		
		SOMMANO m³ =					9,14	436,72	3.991,62
		A RIPORTARE							2.839.711,57

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							2.839.711,57
109	10	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 m² =					198,00	31,21	6.179,58
110	11	2.3.1.2							
		Vespaio di pietrame calcareo, lavico o							
		riempimento marciapiede		7,50	2,80	0,50	10,50		
		SOMMANO m³ =					10,50	36,82	386,61
111	21	5.1.7							
		Pavimento in piastrelle di Klinker							
		servizi igienici	2,00	7,00	3,50	2,00	98,00		
		laboratori o aule didattiche	3,00	7,00	7,10	5,00	745,50		
		disimpegno	2,00	29,60	3,00		177,60		
		terrazzo		22,00	18,40		404,80		
		SOMMANO m² =					1.425,90	44,89	64.008,65
112	25	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 m² =					173,12	45,25	7.833,68
113	26	5.2.4.2							
		Fornitura e posa in opera di battiscopa							
		PIANO TERRA							
		presidenza e segreteria	2,00	28,00			56,00		
		archivio		21,00			21,00		
		sala professori		42,20			42,20		
		disimpegno		60,00			60,00		
		ballatoio emergenza		14,00			14,00		
		PRIMO PIANO							
		aula speciale	2,00	35,20			70,40		
		aula speciale		37,30			37,30		
		disimpegno		59,00			59,00		
		ballatoio emergenza		14,00			14,00		
		SOMMANO m =					373,90	22,14	8.278,15
114	27	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 m² =					46,20	51,56	2.382,07
115	36	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
116	37	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
117	38	8.1.4.3							
		Fornitura e posa in opera di serramenti							
		PIANO TERRA							
		finestre aule	9,00	3,30		1,50	44,55		
		finestre servizi igienici	2,00	3,30		1,20	7,92		
		PRIMO PIANO							
		finestre aule	6,00	3,30		1,50	29,70		
		finestre servizi igienici	2,00	3,30		1,20	7,92		
		SECONDO PIANO							
		finestre aule	10,00	3,30		1,50	49,50		
		finestre servizi igienici	2,00	3,30		1,20	7,92		
		SOMMANO m² =					147,51	480,50	70.878,56
118	39	8.1.9.2							
		Fornitura e posa in opera di portoncino							
		portone uscita sicurezza	3,00	1,60		2,40	11,52		
		SOMMANO m² =					11,52	523,31	6.028,53
		A RIPORTARE							3.048.899,40

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							3.048.899,40
119	41	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	147,51			118,01		
		quantità da voce 8.1.9.2	0,80	11,52			9,22		
		SOMMANO m² =					127,23	41,75	5.311,85
120	40	8.3.9							
		Fornitura e collocazione di porte							
		porte interne servizi igienici	17,00	0,90		2,10	32,13		
		porte aule e servizi igienici	14,00	1,60		2,40	53,76		
			2,00	0,90		2,40	4,32		
		SOMMANO m² =					90,21	249,73	22.528,14
121	42	9.1.1							
		Intonaco civile per interni dello spesso							
		servizi igienici: vedi voce 5.2.4.2 (escluso secondo							
		piano)	0,66	373,90		3,20	789,68		
		servizi igienici: vedi voce 5.2.1 (escluso secondo							
		piano)	0,66	173,12			114,26		
		sottosolette	2,00	22,00	17,60		774,40		
		travi a vista	2,00	7,20	1,00	6,00	86,40		
			2,00	3,00	1,00	6,00	36,00		
		a detrarre							
		controsoffitto: quantità da voce 12.3.4		177,60			-177,60		
		finestre: quantità da voce 8.1.4.3		147,51			-147,51		
		facciata continua: quantità da voce A.P. 07		35,75			-35,75		
		portoni: quantità da voce 8.1.9.2		11,52			-11,52		
		porte interne: quantità da voce 8.3.9	2,00	90,21			-180,42		
		SOMMANO m² =					1.247,94	21,55	26.893,11
122	43	9.1.5							
		Strato di finitura per interni su superf							
		Quantità da voce 9.1.1	1247,94				1.247,94		
		SOMMANO m² =					1.247,94	16,77	20.927,95
123	44	9.1.7							
		Intonaco civile per esterni dello spesso							
		facciate esterne	2,00	22,00		12,00	528,00		
				17,50		12,00	210,00		
		a detrarre							
		finestre: quantità da voce 8.1.4.3		147,51			-147,51		
		facciata continua: quantità da voce A.P. 07		35,75			-35,75		
		portoni: quantità da voce 8.1.9.2		11,52			-11,52		
		SOMMANO m² =					543,22	24,62	13.374,08
124	45	9.1.9.1							
		Strato di finitura per esterni su superf							
		Quantità da voce 9.1.7	543,22				543,22		
		SOMMANO m² =					543,22	19,09	10.370,07
125	46	10.1.2.2							
		Fornitura e collocazione di lastre di -							
		zoccolatura esterna	2,00	22,00		0,50	22,00		
				17,50		0,50	8,75		
		soglie porte esterne	21,00	1,60		0,20	6,72		
		soglie portoncini	3,00	1,70		0,30	1,53		
		parapetto terrazzo	2,00	22,00		0,15	6,60		
			2,00	17,50		0,15	5,25		
		SOMMANO m² =					50,85	105,38	5.358,57
126	47	10.1.3.2							
		Fornitura e collocazione di lastre di -							
		davanzali finestre piano terra	11,00	3,30	0,35		12,71		
		davanzali finestre primo piano	7,00	3,30	0,35		8,09		
		davanzali finestre secondo piano	12,00	3,30	0,35		13,86		
		SOMMANO m² =					34,66	142,37	4.934,54
127	50	11.1.1							
		Tinteggiatura per interni con pittura							
		controsoffitto: quantità da voce 12.3.4	177,60				177,60		
		intonaci interni: quantità da voce 9.1.1	1250,69				1.250,69		
		SOMMANO m² =					1.428,29	5,06	7.227,15
128	53	12.1.1							
		Fornitura e posa in opera di spianata di							
		copertura		22,00	17,50		385,00		
		SOMMANO m² =					385,00	8,23	3.168,55
		A RIPORTARE							3.168.993,41

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							3.168.993,41
129	54	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 m² =					917,35	13,64	12.512,65
130	55	12.2.1.1							
		Fornitura e posa in opera di massetto c							
		copertura		22,00	17,50	0,10	38,50		
		SOMMANO m³ =					38,50	262,70	10.113,95
131	56	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 m² =					1.155,00	23,79	27.477,45
132	57	12.3.4							
		Fornitura e posa in opera di controsoffi							
		disimpegno	2,00	29,60	3,00		177,60		
		SOMMANO m² =					177,60	34,00	6.038,40
133	65	13.8.1							
		Formazione del letto di posa, rinfianco							
		linea condotta fognaria primaria		80,00	0,70	0,60	33,60		
		linea condotta idrica primaria		80,00	0,70	0,50	28,00		
		SOMMANO m³ =					61,60	24,08	1.483,33
134	132	A.P. 07							
		Facciata continua a taglio termico							
		aula speciale primo piano		11,00		3,25	35,75		
		SOMMANO m² =					35,75	498,70	17.828,53
135	128	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"							**795.581,28**
		A RIPORTARE							3.246.012,22

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							3.246.012,22
		CORPO "D"- IMPIANTI							
136	1	1.1.1.1							
		Scavo di sbancamento per qualsiasi final							
		platea di fondazione		8,20	8,20	1,70	114,31		
		SOMMANO m³ =					114,31	4,16	475,53
137	3	1.1.6.1							
		Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi							
		linea condotta idrica primaria		80,00	0,60	1,00	48,00		
		linea condotta fognaria primaria		80,00	0,80	1,00	64,00		
		SOMMANO m³ =					112,00	10,52	1.178,24
138	4	1.2.4							
		Compenso per rinterro o ricolmo degli							
		per formazione condotte: quantità da voce 1.1.6.1		112,000			112,000		
		per riempimento cavi fondazione: quantità da voce 1.1.1.1	0,700	114,310			80,017		
		SOMMANO m³ =					192,017	3,87	743,11
139	5	1.2.5.1							
		Trasporto di materie, provenienti da pe							
		quantità da voce 1.1.1.1	0,30	114,31		10,00	342,93		
		SOMMANO m³ =					342,93	0,53	181,75
140	12	3.1.1.1							
		Conglomerato cementizio per strutture no							
		platea fondazione		8,20	8,20	0,20	13,45		
		SOMMANO m³ =					13,45	121,67	1.636,46
141	13	3.1.3.2							
		Conglomerato cementizio per strutture in							
		ala travi longitudinali	2,00	7,20	1,00	0,30	4,32		
		ala travi trasversali	3,00	7,20	1,00	0,30	6,48		
		costola travi longitudinali	2,00	7,20	0,50	1,20	8,64		
		costola travi trasversali	3,00	7,20	0,50	1,20	12,96		
		cordolo sup. longitudinale	2,00	7,20	0,30	0,50	2,16		
		cordolo sup. trasversale	3,00	7,20	0,30	0,50	3,24		
		SOMMANO m³ =					37,80	160,88	6.081,26
142	14	3.1.3.11							
		Conglomerato cementizio per strutture in							
		PIANO TERRA							
		pilastri	6,00	0,30	0,70	3,50	4,41		
		travi longitudinali	2,00	7,20	0,30	0,70	3,02		
		travi trasversali	3,00	7,20	0,30	0,70	4,54		
		TERRAZZO							
		travi longitudinali	2,00	7,20	0,30	0,70	3,02		
		travi trasversali	3,00	7,20	0,30	0,70	4,54		
		SOMMANO m³ =					19,53	174,30	3.404,08
143	15	3.2.1.1							
		Acciaio in barre a aderenza migliorata C							
		fondazione, 70 kg/mc: quantità da voce 3.1.3.2	70,00	37,80			2.646,00		
		elevazione, 110 kg/mc: quantità da voce 3.1.3.11	110,00	19,53			2.148,30		
		SOMMANO kg =					4.794,30	2,05	9.828,32
144	16	3.2.2							
		Casseforme per strutture intelaiate in							
		FONDAZIONI							
		ala travi longitudinali	2,00	7,20	2,00	0,30	8,64		
		ala travi trasversali	3,00	7,20	2,00	0,30	12,96		
		costola travi longitudinali	2,00	7,20	2,00	1,20	34,56		
		costola travi trasversali	3,00	7,20	2,00	1,20	51,84		
		cordoli sup. longitudinale	2,00	7,20	2,00	0,50	14,40		
		cordoli sup. trasversale	3,00	7,20	2,00	0,50	21,60		
		PIANO TERRA							
		pilastri	6,00	2,00		4,00	48,00		
		travi longitudinali	2,00	7,20		1,70	24,48		
		travi trasversali	3,00	7,20		1,70	36,72		
		SOMMANO m² =					253,20	31,38	7.945,42
145	18	3.3.1.1							
		Formazione di solaio piano collocato in							
		primo piano	2,00	6,90	3,30		45,54		
		SOMMANO m² =					45,54	70,27	3.200,10
		A RIPORTARE							3.280.686,49

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							3.280.686,49
146	19	3.3.17.2							
		Sovrapprezzo solai, C 32 /40.							
		quantità da voce 3.1.1.1	45,54				45,54		
		SOMMANO m² =					45,54	1,52	69,22
147	20	3.3.18							
		Sovrapprezzo o diminuzione prezzo solai							
		quantità da voce 3.1.1.1	45,54			2,00	91,08		
		SOMMANO m² =					91,08	2,13	194,00
148	126	A.P. 01							
		Muratura camera d'aria tavelle cem-pomic							
		PIANO TERRA							
		tamponamenti spessore 30"	6,00	7,20	2,80	0,30	36,29		
		TERRAZZO							
		parapetto	4,00	7,20	0,50	0,15	2,16		
		a detrarre							
		infissi esterni: quantità da voce 8.1.4.3	19,80		0,30		-5,94		
		infissi esterni: quantità da voce 8.1.9.2	15,36		0,30		-4,61		
		SOMMANO m³ =					27,90	215,90	6.023,61
149	9	2.1.8							
		Muratura in mattoni pieni e malta confez							
			2,00	5,00	0,30		3,00		
			2,00	3,00	0,30		1,80		
		SOMMANO m³ =					4,80	436,72	2.096,26
150	11	2.3.1.2							
		Vespaio di pietrame calcareo, lavico o							
		riempimento marciapiede	2,00	7,20	1,50	0,50	10,80		
		SOMMANO m³ =					10,80	36,82	397,66
151	21	5.1.7							
		Pavimento in piastrelle di Klinker							
		piano terra		7,20	7,20		51,84		
		terrazzo		7,20	7,20		51,84		
		SOMMANO m² =					103,68	44,89	4.654,20
152	26	5.2.4.2							
		Fornitura e posa in opera di battiscopa							
		piano terra	4,00	7,20		2,00	57,60		
		SOMMANO m =					57,60	22,14	1.275,26
153	27	5.2.5.1							
		Fornitura e posa in opera di piastrelle							
		marciapiedi esterni	2,00	7,20	1,50		21,60		
		SOMMANO m² =					21,60	51,56	1.113,70
154	38	8.1.4.3							
		Fornitura e posa in opera di serramenti							
		finestre primo piano	4,00	3,30		1,50	19,80		
		SOMMANO m² =					19,80	480,50	9.513,90
155	39	8.1.9.2							
		Fornitura e posa in opera di portoncino							
		portoni piano terra	4,00	1,60		2,40	15,36		
		SOMMANO m² =					15,36	523,31	8.038,04
156	42	9.1.1							
		Intonaco civile per interni dello spesso							
		pareti	8,00	7,20		3,20	184,32		
		sottosolette		7,20	7,20		51,84		
		a detrarre							
		finestre: quantità da voce 8.1.4.3		19,80			-19,80		
		portoni: quantità da voce 8.1.9.2		15,36			-15,36		
		SOMMANO m² =					201,00	21,55	4.331,55
157	43	9.1.5							
		Strato di finitura per interni su superf							
		quantità da voce 9.1.1	201,00				201,00		
		SOMMANO m² =					201,00	16,77	3.370,77
158	44	9.1.7							
		Intonaco civile per esterni dello spesso							
		facciate esterne	4,00	7,20		4,00	115,20		
		a detrarre							
		finestre: quantità da voce 8.1.4.3		19,80			-19,80		
		portoni: quantità da voce 8.1.9.2		15,36			-15,36		
		SOMMANO m² =					80,04	24,62	1.970,58
		A RIPORTARE							3.323.735,24

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							3.323.735,24
159	45	9.1.9.1							
		Strato di finitura per esterni su superf							
		quantità da voce 9.1.7	80,04				80,04		
		SOMMANO m² =					80,04	19,09	1.527,96
160	46	10.1.2.2							
		Fornitura e collocazione di lastre di -							
		zoccolatura esterna	4,00	7,20	0,50		14,40		
		soglie porte	4,00	1,60	0,30		1,92		
		SOMMANO m² =					16,32	105,38	1.719,80
161	47	10.1.3.2							
		Fornitura e collocazione di lastre di -							
		davanzali	4,00	3,30	0,35		4,62		
		SOMMANO m² =					4,62	142,37	657,75
162	50	11.1.1							
		Tinteggiatura per interni con pittura							
		quantità da voce 9.1.1	201,00				201,00		
		SOMMANO m² =					201,00	5,06	1.017,06
163	53	12.1.1							
		Fornitura e posa in opera di spianata di							
		copertura		7,20	7,20		51,84		
		SOMMANO m² =					51,84	8,23	426,64
164	54	12.1.3							
		Fornitura e posa in opera di impermeabil							
		travi di fondazione	5,00	7,20	0,70		25,20		
		copertura	2,00	7,20	7,20		103,68		
		SOMMANO m² =					128,88	13,64	1.757,92
165	55	12.2.1.1							
		Fornitura e posa in opera di massetto c							
		copertura		7,20	7,20	0,10	5,18		
		SOMMANO m³ =					5,18	262,70	1.360,79
		4) Totale CORPO "D"- IMPIANTI							**86.190,94**
		A RIPORTARE							3.332.203,16

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							3.332.203,16
		SISTEMAZIONE ESTERNA							
166	1	1.1.1.1							
		Scavo di sbancamento per qualsiasi final							
		sistemazioni aree							
		marciapiedi		600,00			600,00		
		viabilità e parcheggi		3.200,00			3.200,00		
		cortile		1.330,00			1.330,00		
		cancelli scorrevoli		2,00			2,00		
		SOMMANO m³ =					5.132,00	4,16	21.349,12
167	3	1.1.6.1							
		Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi							
		recinzione esterna		310,00	0,50	1,00	155,00		
		linea condotta idrica primaria		80,00	0,60	1,00	48,00		
		linea condotta fognaria primaria		80,00	0,80	1,00	64,00		
		SOMMANO m³ =					267,00	10,52	2.808,84
168	4	1.2.4							
		Compenso per rinterro o ricolmo degli							
		quantità da voce 1.1.6.1		267,000			267,000		
		SOMMANO m³ =					267,000	3,87	1.033,29
169	5	1.2.5.1							
		Trasporto di materie, provenienti da pe							
		quantità da voce 1.1.1.1	0,30	1.026,40	10,00		3.079,20		
		SOMMANO m³ =					3.079,20	0,53	1.631,98
170	6	1.5.2							
		Stabilizzazione in sito di terreno							
		viabilità e parcheggi		3.200,00			3.200,00		
		area cortile		1.330,00			1.330,00		
		SOMMANO m² =					4.530,00	3,35	15.175,50
171	7	1.5.3							
		Compattazione del fondo degli scavi							
		quantità da voce 1.5.2		4.530,00			4.530,00		
		SOMMANO m² =					4.530,00	0,85	3.850,50
172	8	2.1.4							
		Muratura in blocchi di laterizi forati d							
		recinzione		310,00	0,25	2,00	155,00		
		SOMMANO m³ =					155,00	207,53	32.167,15
173	11	2.3.1.2							
		Vespaio di pietrame calcareo, lavico o							
		area marciapiedi		600,00		0,30	180,00		
		SOMMANO m³ =					180,00	36,82	6.627,60
174	12	3.1.1.1							
		Conglomerato cementizio per strutture no							
		area marciapiedi		600,00		0,15	90,00		
		area cortile		1.330,00		0,15	199,50		
		SOMMANO m³ =					289,50	121,67	35.223,47
175	13	3.1.3.2							
		Conglomerato cementizio per strutture in							
		muro di recinizione		310,00	0,40	0,40	49,60		
		SOMMANO m³ =					49,60	160,88	7.979,65
176	14	3.1.3.11							
		Conglomerato cementizio per strutture in							
		cordolo muro di recinzione		310,00	0,20	0,25	15,50		
		SOMMANO m³ =					15,50	174,30	2.701,65
177	15	3.2.1.1							
		Acciaio in barre a aderenza migliorata C							
		muro di recinzione,10 kg/mc: quantità da voce 3.1.3.2	10,00	49,60			496,00		
		cordolo muro di recinzione, 10 kg/mc: quantità da							
		voce 3.1.3.2	10,00	15,50			155,00		
		magroni cortile e marciapiedi, 10 kg/mc: quantità da							
		voce 3.1.1.1	10,00	289,50			2.895,00		
		SOMMANO kg =					3.546,00	2,05	7.269,30
178	17	3.2.3							
		Casseforme per getti di conglomerati							
		muro di recinzione	2,00	310,00		0,20	124,00		
		SOMMANO m² =					124,00	23,91	2.964,84
		A RIPORTARE							3.472.986,05

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							3.472.986,05
179	29	6.1.1.2							
		Fondazione stradale eseguita con tout-ve							
		viabilità e parcheggi		3.200,00		0,15	480,00		
		SOMMANO m³ =					480,00	30,94	14.851,20
180	30	6.1.5.2							
		Conglomerato bituminoso del tipo chiuso							
		viabilità e parcheggi		3.200,00		12,00	38.400,00		
		SOMMANO m² =					38.400,00	1,76	67.584,00
181	33	6.2.4.1							
		Pavimentazione monostrato 35 mm							
		cortile interno	1330,000				1.330,000		
		SOMMANO m² =					1.330,000	61,86	82.273,80
182	31	6.2.2.2							
		Pavimentazione di marciapiedi con pietri							
		area marchiapiedi		600,00			600,00		
		SOMMANO m² =					600,00	35,14	21.084,00
183	32	6.2.3							
		Pavimentazione di marciapiedi in battuto							
		rampe di servizio e varie		50,00			50,00		
		SOMMANO m² =					50,00	27,51	1.375,50
184	34	6.2.12.1							
		Fornitura e collocazione di orlatura ret							
		area marciapiedi, valutato il 60%	0,60	600,00			360,00		
		SOMMANO m =					360,00	41,86	15.069,60
185	35	7.1.1							
		Fornitura di opere in ferro in							
		recinzione esterna, previsti 20 kg/mq	20,00	310,00	0,20		1.240,00		
		SOMMANO kg =					1.240,00	3,49	4.327,60
186	36	7.1.2							
		Fornitura di opere in ferro in							
		recinzione esterna, previsti 30 kg/mq	30,00	30,00			900,00		
		SOMMANO kg =					900,00	3,12	2.808,00
187	37	7.1.3							
		Posa in opera di opere in ferro di cui							
		quantità da voce 7.1.1		1.240,00			1.240,00		
		quantità da voce 7.1.2		900,00			900,00		
		SOMMANO kg =					2.140,00	2,42	5.178,80
188	44	9.1.7							
		Intonaco civile per esterni dello spesso							
		muretto recinzione		310,00		2,20	682,00		
		SOMMANO m² =					682,00	24,62	16.790,84
189	45	9.1.9.1							
		Strato di finitura per esterni su superf							
		quantità da voce 9.1.7		682,00			682,00		
		SOMMANO m² =					682,00	19,09	13.019,38
190	52	11.3.1							
		Verniciatura di cancellate, ringhiere e							
		recinzione	2,00	310,00		0,20	124,00		
		ringhiere varie	2,00	10,00		2,20	44,00		
		SOMMANO m² =					168,00	15,16	2.546,88
191	51	11.2.2							
		Tinteggiatura per esterni con pittura							
		quantità da voce 9.1.7		682,00			682,00		
		SOMMANO m² =					682,00	7,37	5.026,34
192	65	13.8.1							
		Formazione del letto di posa, rinfianco							
		smaltimento acque meteoriche		50,00	0,60	0,20	6,00		
		SOMMANO m³ =					6,00	24,08	144,48
193	129	A.P. 04							
		Cancello scorrevole automatico.							
		cancelli ingresso: previsti 50 kg/mq	2,00				2,00		
		SOMMANO acorpo =					2,00	10.386,08	20.772,16
		A RIPORTARE							3.745.838,63

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							3.745.838,63
		5) Totale SISTEMAZIONE ESTERNA							**413.635,47**
		A RIPORTARE							3.745.838,63

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							3.745.838,63
		IMPIANTI							
		Impianto idrico principale e igienico sanitario							
194	179	A.P. IDR. - 01							
		Fornitura e collocazione di collettore							
		Misure raccolte							
		Piano Terra							
		Vano 0A.14	5,00				5,00		
		Vano 0B.10b	8,00				8,00		
		Piano Primo							
		Vano 1A.19	4,00				4,00		
		Piano Secondo							
		Vano 2A.18	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					21,00	165,53	3.476,13
195	180	A.P. IDR. - 02							
		Sovrapprezzo alla Fornitura e							
		Misure raccolte							
		Piano Terra							
		Vano 0A.14	5,00				5,00		
		Vano 0B.10b	8,00				8,00		
		Piano Primo							
		Vano 1A.19	4,00				4,00		
		Piano Secondo							
		Vano 2A.18	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					21,00	20,72	435,12
196	88	15.4.6.1							
		Fornitura e collocazione di tubi di per							
		Misure raccolte							
		Colonna montante da 1° a 2° piano, tubo 2" (serie media)		8,00		5,10	40,80		
		Condotta da collettore da 2° piano all'alimentazione centrale termica piano terrazzo, tubo 1" ¼		14,00		3,13	43,82		
		Condotta da collettore autoclave n. 2 all'alimentazione locale custode, tubo 1" ¼		24,00		3,13	75,12		
		Condotta per serbatoio accumulo autoclave n. 2, tubo 2"		10,00		5,10	51,00		
		Condotta per serbatoio accumulo autoclave n. 1, tubo 2"		16,00		5,10	81,60		
		Colonnine di irrigazione aiuole, tubo 1"		20,00		2,43	48,60		
		SOMMANO kg =					340,94	10,10	3.443,49
197	89	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)		4,00		6,54	26,16		
		Collegamento di mandata al piano terra, tubo 3" (serie media)		3,50		8,53	29,86		
		Condotta aspirazione dell'autoclave n. 2, situata nell'intercapedine tra il Corpo B ed il Corpo C, tubo 3"		21,00		8,40	176,40		
		SOMMANO Kg =					232,42	11,95	2.777,42
198	92	15.4.9.4							
		Fornitura trasporto e posa in opera di							
		Misure raccolte							
		Piano Terra							
		Alimentazione bagno		4,50			4,50		
		Alimentazione bagno		32,80			32,80		
		Alimentazione bagno		5,08			5,08		
		Alimentazione bagno		8,00			8,00		
		Alimentazione bagno		11,50			11,50		
		Alimentazione laboratorio		12,50			12,50		
		Alimentazione bagno		5,50			5,50		
		Alimentazione laboratorio		21,00			21,00		
		Alimentazione bagno		1,00			1,00		
		Piano Primo							
		Alimentazione bagno		16,00			16,00		
		Alimentazione bagno		3,80			3,80		
		Alimentazione bagno		9,00			9,00		
		Alimentazione laboratorio		3,50			3,50		
		Alimentazione bagno		23,50			23,50		
		Alimentazione bagno		1,50			1,50		
		Piano Secondo							
		Alimentazione bagno		14,00			14,00		
		Alimentazione laboratorio		3,50			3,50		
		Alimentazione bagno		5,00			5,00		
		A RIPORTARE					181,68		3.755.970,79

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					181,68		3.755.970,79
		Alimentazione bagno		18,50			18,50		
		Alimentazione bagno		24,00			24,00		
		Alimentazione bagno (compresa colonna interpiano)		6,00			6,00		
		SOMMANO ml =					230,18	21,89	5.038,64
199	93	15.4.9.5							
		Fornitura trasporto e posa in opera di							
		Misure raccolte							
		Piano Terra		16,00			16,00		
				3,50			3,50		
				22,00			22,00		
		Alimentazione bagno		33,00			33,00		
		Alimentazione bagno		25,25			25,25		
		Alimentazione bagno		19,50			19,50		
		Alimentazione bagno		13,50			13,50		
		Piano Primo		11,00			11,00		
				25,00			25,00		
		Alimentazione bagno, compresa colonna montante tra							
		Piano Terra e Primo Piano		4,00			4,00		
		Piano Secondo		4,00			4,00		
				20,50			20,50		
		SOMMANO ml =					197,25	31,50	6.213,38
200	62	13.3.15.7.							
		Fornitura e posa in opera di tubazioni							
		Misure raccolte							
		Tratto tra il serbatoio da lt. 10.000 (autoclave n. 2) e							
		l'intercapedine tra Corpo B e Corpo C		17,00			17,00		
		SOMMANO ml =					17,00	17,56	298,52
201	61	13.3.15.5.							
		Fornitura e posa in opera di tubazioni							
		Misure raccolte							
		Collegamento dal punto erogazione acqua comunale al							
		serbatoio di accumulo antincendio		161,00			161,00		
		Condotta alimentazione serbatoio lt. 10.000 dedicato							
		all'autoclave n. 2		46,00			46,00		
		Condotta alimentazione serbatoio lt. 5.000 dedicato							
		all'autoclave n. 1		12,00			12,00		
		SOMMANO ml =					219,00	11,07	2.424,33
202	181	A.P. IDR. - 03							
		Fornitura e collocazione di raccordo							
		Misure raccolte							
		Derivazione al serbatoio accumulo impianto autoclave							
		n. 1	1,00				1,00		
		Derivazione al serbatoio accumulo impianto autoclave							
		n. 2	1,00				1,00		
		Derivazione alla mandata attacco autobotte	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					3,00	168,50	505,50
203	182	A.P. IDR. - 04							
		Fornitura e collocazione di giunto di							
		Misure raccolte							
		Transazione da PE DN 90 al tubo acciaio da 3",							
		aspirazione autoclave n. 2	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	264,53	529,06
204	183	A.P. IDR. - 05							
		Fornitura e collocazione di giunto di							
		Misure raccolte							
		Terminazione in acciaio condotta di riempimento							
		serbatoio antincendio	1,00				1,00		
		Terminazione in acciaio condotta di riempimento							
		serbatoio accumulo da lt. 5.000	1,00				1,00		
		Terminazione in acciaio condotta di riempimento							
		serbatoio accumulo da lt. 10.000	1,00				1,00		
		Terminazione in acciaio collegamento al punto							
		erogazione Comunale	1,00				1,00		
		Terminazione in acciaio gruppo di mandata attacco							
		autobotte							
		SOMMANO cad =					4,00	264,22	1.056,88
205	99	15.4.19.6							
		Fornitura e collocazione di valvola a sf							
		Misure raccolte							
		Mandata punto erogazione rete comunale	1,00				1,00		
		Mandata punto allaccio punto autobotte	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	43,96	87,92
		A RIPORTARE							3.772.125,02

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							3.772.125,02
206	184	A.P. IDR. - 06							
		Fornitura e collocazione, su tubo in							
		Misure raccolte							
		Mandata punto erogazione rete comunale	1,00				1,00		
		Mandata punto allaccio punto autobotte	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	226,22	452,44
207	185	A.P. IDR. - 07							
		Fornitura e collocazione di giunto di							
		Misure raccolte							
		Alimentazione locale custode terminali tubi in							
		polietilene	2,00				2,00		
		Irrigazione aiuole	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					4,00	149,69	598,76
208	60	13.3.15.2.							
		Fornitura e posa in opera di tubazioni							
		Misure raccolte							
		Derivazione alle colonne irrigazione aiuole	2,00	10,00			20,00		
		Tratto tubo in polietilene per alimentazione locale							
		custode		20,00			20,00		
		SOMMANO ml =					40,00	5,48	219,20
209	186	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	187	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		8,000		0,587	4,696		
		Tratto di condotta in rame 22x1, locale custode per							
		alimentazione caldaia		1,000		0,587	0,587		
		SOMMANO Kg =					5,283	6,56	34,66
211	98	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	75	15.1.1							
		Fornitura e collocazione di buttatoio							
		CORPO A							
		punto ristoro	1,00				1,00		
		collaboratori	3,00				3,00		
		CORPO B							
		servizi igienici	3,00				3,00		
		CORPO C							
		servizi igienici	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					9,00	217,22	1.954,98
213	86	15.4.1.1							
		Fornitura e collocazione di punto acqua							
		CORPO A							
		punto ristoro e collaboratori	4,00				4,00		
		CORPO B							
		lavabi	3,00	12,00		2,00	72,00		
		buttatoi	3,00	2,00		2,00	12,00		
		CORPO C							
		lavabi	2,00	6,00		2,00	24,00		
		buttatoi	2,00			2,00	4,00		
		SOMMANO cad =					116,00	109,31	12.679,96
214	130	A.P. 05							
		Punto presa acqua riciclata proveniente							
		CORPO A							
		vaso custode	1,00				1,00		
		CORPO B							
		vasi igienici	3,00	14,00			42,00		
		CORPO C							
		vasi igienici	19,00				19,00		
		SISTEMAZIONE ESTERNA							
		Rete innaffiaggio aiuole	20,00				20,00		
		SOMMANO cad =					82,00	83,00	6.806,00
		A RIPORTARE							3.799.886,22

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							3.799.886,22
215	87	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	90	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	91	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	94	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	95	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	97	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	96	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	76	15.1.5							
		Fornitura e collocazione di lavabo a							
		CORPO B							
		servizi igienici	3,00	6,00			18,00		
		CORPO C							
		A RIPORTARE					18,00		3.849.473,73

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					18,00		3.849.473,73
		servizi igienici	2,00	4,00			8,00		
		SOMMANO cad =					26,00	318,77	8.288,02
223	63	13.7.1.6							
		Fornitura, trasporto e posa in opera di							
		CORPO A							
		condotta di scarico		70,00			70,00		
		CORPO B							
		condotta di scarico		70,00			70,00		
		CORPO C							
		condotta di scarico		70,00			70,00		
		SOMMANO m =					210,00	55,50	11.655,00
224	66	13.9.11.2							
		Fornitura, trasporto e posa in opera di							
		CORPO A							
		condotta di scarico	5,00				5,00		
		CORPO B							
		condotta di scarico	5,00				5,00		
		CORPO C							
		condotta di scarico	5,00				5,00		
		SOMMANO cad =					15,00	682,57	10.238,55
225	77	15.1.8							
		Fornitura e collocazione di vaso							
		CORPO B							
		servizi igienici	3,00	12,00			36,00		
		CORPO C							
		servizi igienici							
		piano terra	6,00				6,00		
		primo piano	6,00				6,00		
		SOMMANO cad =					48,00	245,43	11.780,64
226	79	15.3.4							
		Fornitura e collocazione di lavabo							
		servizi igienici	3,00	2,00			6,00		
		SOMMANO cad =					6,00	1.836,12	11.016,72
227	85	15.3.10							
		Fornitura e posa in opera di							
		servizi igienici	3,00	2,00			6,00		
		SOMMANO cad =					6,00	1.968,82	11.812,92
228	64	13.7.3.8							
		Fornitura, trasporto e posa in opera di							
		smaltimento acque meteoriche		50,00			50,00		
		SOMMANO m =					50,00	75,33	3.766,50
229	100	15.4.23							
		Fornitura e collocazione di pozzetto per							
		CORPO A	5,00				5,00		
		CORPO B	4,00				4,00		
		CORPO C	2,00				2,00		
		CORPO D	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					13,00	121,36	1.577,68
230	78	15.2.4.3							
		Fornitura e posa in opera di serbatoi pe							
		rete antincendio	2,00				2,00		
		rete acqua potabile	2,00				2,00		
		rete riciclaggio aiuole	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					6,00	4.761,49	28.568,94
		1) Totale Impianto idrico principale e igienico sanitario							202.340,07
		Impianto antincendio							
231	133	A.P. ANT. - 01							
		Idrante a muro da interno a parete							
		Piano terra	5,00				5,00		
		Piano primo	4,00				4,00		
		Piano secondo	4,00				4,00		
		Piano terzo	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					14,00	278,14	3.893,96
		A RIPORTARE							3.952.072,66

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							3.952.072,66
232	137	A.P. ANT. - 05							
		Estintore portatili a polvere KG 6							
		Piano terra	14,00				14,00		
		Piano primo	10,00				10,00		
		Piano secondo	8,00				8,00		
		Piano terzo	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					34,00	82,06	2.790,04
233	72	14.9.12							
		Pulsante manuale allarme incendi							
		Piano terra	5,00				5,00		
		Piano primo	3,00				3,00		
		Piano secondo	3,00				3,00		
		Piano terzo	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					12,00	112,20	1.346,40
234	69	14.9.7.3							
		Sistema di segnalazione allarme incendio							
		Piano terra	5,00				5,00		
		Piano primo	3,00				3,00		
		Piano secondo	3,00				3,00		
		Piano terzo	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					12,00	227,10	2.725,20
235	136	A.P. ANT. - 04							
		Cavi schermati e risistenti al fuoco							
				727,00			727,00		
		SOMMANO m =					727,00	3,27	2.377,29
236	141	A.P. ANT. - 09							
		Sirena esterna autoalimentata lampegg.							
		Locale gruppo pompe, piano terra	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	145,57	145,57
237	71	14.9.9.4							
		Rivelatore di incendio indirizzabile							
		Piano terra	7,00				7,00		
		Piano primo	5,00				5,00		
		SOMMANO cad =					12,00	256,90	3.082,80
238	138	A.P. ANT. - 06							
		Griglia di aerazione							
		Locale archivio, piano terra	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	35,49	35,49
239	135	A.P. ANT. - 03							
		PORTA ANTINCENDIO REI 120, 2 battenti							
		Piano terra	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	1.367,47	1.367,47
240	70	14.9.8.2							
		Centrale indirizzata antincendio rilevaz							
		Piano terra	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	3.460,00	3.460,00
241	88	15.4.6.1							
		Fornitura e collocazione di tubi di per							
		Tubo da 1" e 1/2		125,00			125,00		
		Tubo da 2"		60,00			60,00		
		Tubo da 2" e 1/2		785,00			785,00		
		SOMMANO kg =					970,00	10,10	9.797,00
242	89	15.4.6.2							
		Fornitura e collocazione di tubi di							
		Tubo da 2" e 1/2		165,00			165,00		
		SOMMANO Kg =					165,00	11,95	1.971,75
243	134	A.P. ANT. - 02							
		Gruppo di attacco autopompa VV.F.							
		Piano terra	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	498,81	997,62
244	68	14.8.12.6							
		Apparecchio illuminaz. emergenza LED							
		Piano terra	30,00				30,00		
		Piano primo	28,00				28,00		
		Piano secondo	27,00				27,00		
		Piano terzo	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					87,00	298,60	25.978,20
		A RIPORTARE							4.008.147,49

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							4.008.147,49
245	73	14.10.3.2							
		Sistema di allarme vocale							
			1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	7.171,00	7.171,00
246	140	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	139	A.P. ANT. - 07							
		Gruppo di pressurizzazione antincendio							
			1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	20.293,38	20.293,38
248	78	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	2	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	65	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	59	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	4	1.2.4							
		Compenso per rinterro o ricolmo degli							
		Rete idrica per alimentazione riserva idrica antincendio		41,000	0,500	0,300	6,150		
		SOMMANO m³ =					6,150	3,87	23,80
253	58	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	101	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
		Impianto elettrico							
255	67	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	102	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		
		A RIPORTARE					80,00		4.054.704,06

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					80,00		4.054.704,06
		Piano Terzo	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					82,00	54,20	4.444,40
257	103	14.1.5.2							
		Fornitura e posa in opera in scatola già							
		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	35,20	2.886,40
258	104	14.1.8.14							
		Punto di collegamento di apparecchiatura							
		Piano Terra	24,00				24,00		
		Piano Primo	28,00				28,00		
		Piano Secondo	27,00				27,00		
		Piano Terzo	5,00				5,00		
		SOMMANO cad =					84,00	46,70	3.922,80
259	105	14.2.1.2							
		Realizzazione di derivazione per punto F							
		Piano Terra	128,00				128,00		
		Piano Primo	86,00				86,00		
		Piano Secondo	39,00				39,00		
		Piano Terzo	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					256,00	48,50	12.416,00
260	106	14.2.3.2							
		Fornitura in opera entro scatole predisp							
		Piano Terra	14,00				14,00		
		Piano Primo	17,00				17,00		
		Piano Secondo	20,00				20,00		
		Piano Terzo	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					54,00	15,10	815,40
261	123	14.11.7							
		Realizzazione di derivazione per punto t							
		Piano Terra	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	59,50	59,50
262	173	A.P. EL. 32							
		Presa telefonica per impianti interni no							
		Piano Terra	11,00				11,00		
		Piano Primo	9,00				9,00		
		Piano Secondo	11,00				11,00		
		SOMMANO cad =					31,00	82,54	2.558,74
263	174	A.P. EL. 33							
		Punto presa d'antenna televisiva di atte							
		Piano Terzo	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	76,66	76,66
264	175	A.P. EL. 34							
		Punto presa d'antenna televisiva success							
		Piano Terra	5,00				5,00		
		Piano Primo	9,00				9,00		
		Piano Secondo	11,00				11,00		
		SOMMANO cad =					25,00	100,13	2.503,25
265	107	14.3.15.2							
		Fornitura e collocazione entro tubi o po							
		Piano Terra		3.650,00			3.650,00		
		Piano Primo		3.650,00			3.650,00		
		Piano Secondo		3.650,00			3.650,00		
		Piano Terzo		311,60			311,60		
		SOMMANO m =					11.261,60	1,35	15.203,16
266	108	14.3.15.3							
		Fornitura e collocazione entro tubi o po							
		Piano Terra		2.850,00			2.850,00		
		Piano Primo		2.850,00			2.850,00		
		Piano Secondo		2.850,00			2.850,00		
		Piano Terzo		109,00			109,00		
		SOMMANO m =					8.659,00	1,85	16.019,15
267	109	14.3.15.4							
		Fornitura e collocazione entro tubi o po							
		Esterno		597,00			597,00		
		SOMMANO m =					597,00	2,53	1.510,41
		A RIPORTARE							4.117.119,93

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							4.117.119,93
268	110	14.3.15.5							
		Fornitura e collocazione entro tubi o po							
		Piano Terra		45,00			45,00		
		Piano Terzo		150,00			150,00		
		SOMMANO m =					195,00	3,56	694,20
269	111	14.3.15.6							
		Fornitura e collocazione entro tubi o po							
		Piano Terra		5,00			5,00		
		Piano Primo		10,00			10,00		
		Piano Secondo		5,00			5,00		
		SOMMANO m =					20,00	4,68	93,60
270	112	14.3.15.7							
		Fornitura e collocazione entro tubi o po							
		Piano Terra		60,00			60,00		
		SOMMANO m =					60,00	6,34	380,40
271	113	14.3.17.8							
		Fornitura e collocazione entro tubi, pos							
		Piano Terra		50,00			50,00		
		SOMMANO m =					50,00	10,25	512,50
272	114	14.3.17.9							
		Fornitura e collocazione entro tubi, pos							
		Piano Terzo		80,00			80,00		
		SOMMANO m =					80,00	13,70	1.096,00
273	115	14.3.17.10							
		Fornitura e collocazione entro tubi, pos							
		Piano Terra		80,00			80,00		
		SOMMANO m =					80,00	18,30	1.464,00
274	116	14.3.17.26							
		Fornitura e collocazione entro tubi, pos							
		Piano Terra		1.000,00			1.000,00		
		Piano Primo		1.000,00			1.000,00		
		Piano Secondo		1.000,00			1.000,00		
		Piano Terzo		100,00			100,00		
		SOMMANO m =					3.100,00	4,15	12.865,00
275	117	14.3.17.27							
		Fornitura e collocazione entro tubi, pos							
		Piano Terra		1.250,00			1.250,00		
		Piano Primo		1.250,00			1.250,00		
		Piano Secondo		1.250,00			1.250,00		
		Piano Terzo		300,00			300,00		
		SOMMANO m =					4.050,00	5,44	22.032,00
276	118	14.3.17.28							
		Fornitura e collocazione entro tubi, pos							
		Piano Terra		90,00			90,00		
		Piano Primo		60,00			60,00		
		SOMMANO m =					150,00	6,91	1.036,50
277	121	14.8.1.8							
		Fornitura e posa in opera di plafoniera							
		Piano Terra		57,00			57,00		
		Piano Primo		63,00			63,00		
		Piano Secondo		54,00			54,00		
		Piano Terzo		6,00			6,00		
		SOMMANO cad =					180,00	256,20	46.116,00
278	122	14.8.12.3							
		Fornitura e posa in opera di apparecchio							
		Piano Terra		12,00			12,00		
		Piano Primo		4,00			4,00		
		Piano Secondo		4,00			4,00		
		SOMMANO cad =					20,00	178,70	3.574,00
279	176	A.P. EL. 35							
		Fornitura e posa in opera di proiettore							
		Esterno	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	228,86	228,86
280	177	A.P. EL. 36							
		Campanello elettrico per porta d'ingress							
		Piano Terra	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					4,00	103,86	415,44
		A RIPORTARE							4.207.628,43

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							4.207.628,43
281	74	14.12.1.1							
		Posto esterno impianto citofonico o vid							
		Piano Terra	6,00				6,00		
		SOMMANO cad =					6,00	647,20	3.883,20
282	120	14.3.20.1							
		Fornitura e posa in opera di dispersore							
		Esterno	57,00				57,00		
		SOMMANO cad =					57,00	90,90	5.181,30
283	119	14.3.19.2							
		Corda in rame nudo							
		Esterno	230,00				230,00		
		SOMMANO cad =					230,00	6,75	1.552,50
284	178	A.P. EL. 37							
		Fornitura e posa in opera entro scavo di							
			150,00				150,00		
		SOMMANO cad =					150,00	11,00	1.650,00
285	142	A.P. EL. 01							
		Fornitura e posa in opera di cavo telefo							
		Piano Terra		240,00			240,00		
		Piano Primo		240,00			240,00		
		Piano Secondo		240,00			240,00		
		Piano Terzo		60,00			60,00		
		SOMMANO m =					780,00	2,12	1.653,60
286	143	A.P. EL. 02							
		Fornitura e posa in opera di cavo rete a							
		Piano Terra		3.970,00			3.970,00		
		Piano Primo		3.970,00			3.970,00		
		Piano Secondo		3.970,00			3.970,00		
		Piano Terzo		443,00			443,00		
		SOMMANO m =					12.353,00	2,30	28.411,90
287	144	A.P. EL. 03							
		Fornitura e posa in opera di presa di re							
		Piano Terra	38,00				38,00		
		Piano Primo	29,00				29,00		
		Piano Secondo	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					70,00	90,68	6.347,60
288	145	A.P. EL. 04							
		Fornitura e posa in opera di n. 1 presa							
		Piano Terra	1,00000				1,00000		
		SOMMANO cad =					1,00000	119,05	119,05
289	146	A.P. EL. 05							
		Fornitura e posa in opera di Presa HDMI.							
		Piano Primo	1,00				1,00		
		Piano Secondo	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	116,30	232,60
290	147	A.P. EL. 06							
		Fornitura e posa in opera di armadio RAC							
		Piano Terra	1,00				1,00		
		Piano Primo	1,00				1,00		
		Piano Secondo	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					3,00	3.795,68	11.387,04
291	148	A.P. EL. 07							
		Fornitura e posa in opera di Diffusori a							
		Piano Primo	1,00				1,00		
		Piano Secondo	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					3,00	471,29	1.413,87
292	149	A.P. EL. 08							
		Fornitura e posa in opera di pulsante di							
		Piano Primo	1,00				1,00		
		Piano Secondo	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	80,00	160,00
293	150	A.P. EL. 09							
		Fornitura e posa in opera di pulsante di							
		Esterno	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	153,53	460,59
		A RIPORTARE							4.270.081,68

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							4.270.081,68
294	151	A.P. EL. 10							
		Fornitura e posa in opera di pulsante a							
		Piano Terra	4,00				4,00		
		Piano Primo	4,00				4,00		
		Piano Secondo	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					12,00	177,61	2.131,32
295	152	A.P. EL. 11							
		Fornitura e posa in opera di plafoniera							
		Piano Terra	26,00				26,00		
		Piano Primo	20,00				20,00		
		Piano Secondo	20,00				20,00		
		Piano Terzo	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					70,00	82,84	5.798,80
296	153	A.P. EL. 12							
		Fornitura e posa in opera di Brallo o si							
		Esterno	7,00				7,00		
		SOMMANO cad =					7,00	855,77	5.990,39
297	154	A.P. EL. 13							
		Corpo illuminante tipo SBP HEDO FL 1x55W							
		Esterno	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	822,40	2.467,20
298	155	A.P. EL. 14							
		Fornitura e posa in opera di scatole di							
			1,00				1,00		
		SOMMANO a corpo =					1,00	194,39	194,39
299	156	A.P. EL. 15							
		Fornitura e posa in opera di passerella							
		Piano Terra		130,00			130,00		
		Piano Primo		130,00			130,00		
		Piano Secondo		130,00			130,00		
		Piano Terzo		15,00			15,00		
		SOMMANO m =					405,00	80,37	32.549,85
300	157	A.P. EL. 16							
		Fornitura e posa in opera di passerella							
		Piano Terra		130,00			130,00		
		Piano Primo		130,00			130,00		
		Piano Secondo		130,00			130,00		
		Piano Terzo		15,00			15,00		
		SOMMANO m =					405,00	38,33	15.523,65
301	158	A.P. EL. 17							
		Punto di collegamento di apparecchiatura							
		Piano Terzo	1,00				1,00		
		SOMMANO a corpo =					1,00	319,84	319,84
302	159	A.P. EL. 18							
		Fornitura e posa in opera di Avanquadro							
		Esterno	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	3.347,11	3.347,11
303	160	A.P. EL. 19							
		Fornitura e posa in opera di Quadro Elet							
		Piano Terra	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	1.653,28	1.653,28
304	161	A.P. EL. 20							
		Fornitura e posa in opera di Quadro Elet							
		Piano Terra	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	7.805,05	7.805,05
305	162	A.P. EL. 21							
		Fornitura e posa in opera di Quadro Elet							
		Esterno	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	3.477,41	3.477,41
306	163	A.P. EL. 22							
		Fornitura e posa in opera di Quadro Elet							
		Piano Terra	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	918,77	918,77
307	164	A.P. EL. 23							
		Fornitura e posa in opera di Quadro Elet							
		Piano Primo	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	3.924,11	3.924,11
		A RIPORTARE							4.356.182,85

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							4.356.182,85
308	165	A.P. EL. 24							
		Fornitura e posa in opera di Quadro Elet							
		Piano Secondo	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	4.184,70	4.184,70
309	166	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	167	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	168	A.P. EL. 27							
		Fornitura e posa in opera di Quadro Elet							
		Piano Terra	1,00				1,00		
		Piano Primo	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					3,00	970,89	2.912,67
312	169	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	170	A.P. EL. 29							
		Postazione lavoro da tavolo costituita d							
		Piano Terra	26,00				26,00		
		Piano Primo	28,00				28,00		
		SOMMANO cad =					54,00	231,72	12.512,88
314	171	A.P. EL. 30							
		Fornitura e posa in opera di plafoniera							
		Piano Terra	19,00				19,00		
		Piano Primo	27,00				27,00		
		Piano Secondo	13,00				13,00		
		Piano Terzo	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					61,00	244,17	14.894,37
315	172	A.P. EL. 31							
		Fornitura e posa in opera di plafoniera							
		Piano Terra	20,00				20,00		
		Piano Primo	24,00				24,00		
		Piano Secondo	17,00				17,00		
		Piano Terzo	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
		Impianto climatizzazione							
319	206	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	188	AP. CLZ. 01							
		Gruppo a pompa di calore							
			1,00				1,00		
		A RIPORTARE					1,00		4.426.432,51

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					1,00		4.426.432,51
		SOMMANO cad =					1,00	64.588,80	64.588,80
321	189	AP. CLZ. 02 Gruppo di riempimento con riduttore di p							
			1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	533,68	533,68
322	190	AP. CLZ. 03 Filtro a Y ghisa con rete acciaio inox							
			1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	270,70	270,70
323	191	AP. CLZ. 04 A Valvole di intercettazione tipo a sfera							
			150,00				150,00		
		SOMMANO cad =					150,00	23,86	3.579,00
324	192	AP. CLZ. 04 B Valvole di intercettazione tipo a sfera							
			2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	27,04	54,08
325	193	AP. CLZ. 04 C Valvole di intercettazione tipo a sfera							
			2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	32,10	64,20
326	194	AP. CLZ. 04 D Valvole di intercettazione tipo a sfera							
			6,00				6,00		
		SOMMANO cad =					6,00	38,62	231,72
327	195	AP. CLZ. 04 E Valvole di intercettazione tipo a sfera							
			4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					4,00	62,41	249,64
328	196	AP. CLZ. 04 F Valvole di intercettazione tipo a sfera							
			2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	84,65	169,30
329	197	AP. CLZ. 05 Dispositivi di sfogo aria							
			20,00				20,00		
		SOMMANO cad =					20,00	37,34	746,80
330	198	AP. CLZ. 06 A Tubi isolanti flessibili in elastomero							
				25,00			25,00		
		SOMMANO m =					25,00	79,47	1.986,75
331	199	AP. CLZ. 06 B Tubi isolanti flessibili in elastomero							
				20,00			20,00		
		SOMMANO m =					20,00	42,91	858,20
332	200	AP. CLZ. 06 C Tubi isolanti flessibili in elastomero							
				70,00			70,00		
		SOMMANO m =					70,00	24,05	1.683,50
333	201	AP. CLZ. 06 D Tubi isolanti flessibili in elastomero							
				140,00			140,00		
		SOMMANO m =					140,00	18,37	2.571,80
334	202	AP. CLZ. 06 E Tubi isolanti flessibili in elastomero							
				130,00			130,00		
		SOMMANO m =					130,00	6,31	820,30
335	203	AP. CLZ. 06 F Tubi isolanti flessibili in elastomero							
				80,00			80,00		
		SOMMANO m =					80,00	5,29	423,20
336	204	AP. CLZ. 06 G Tubi isolanti flessibili in elastomero							
				50,00			50,00		
		A RIPORTARE					50,00		4.505.264,18

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					50,00		4.505.264,18
		SOMMANO m =					50,00	4,18	209,00
337	205	AP. CLZ. 07 Tubi isolanti flessibili in elastomero		25,00			25,00		
		SOMMANO m =					25,00	116,85	2.921,25
338	124	24.3.1.5 Fornitura, trasporto e posa in opera di	8,00				8,00		
		SOMMANO cad =					8,00	610,49	4.883,92
339	125	24.3.1.6 Fornitura, trasporto e posa in opera di	48,00				48,00		
		SOMMANO cad =					48,00	648,44	31.125,12
340	207	AP. CLZ. 09 A Ventilconvettore canalizzato pot. 8,0 kW	5,00				5,00		
		SOMMANO cad =					5,00	1.564,56	7.822,80
341	208	AP. CLZ. 09 B Ventilconvettore a cassetta pot. 4,5 kW	12,00				12,00		
		SOMMANO cad =					12,00	1.626,54	19.518,48
342	209	AP. CLZ. 10 Rete scarico condensa ventilconvettori	300,00				300,00		
		SOMMANO cad =					300,00	36,92	11.076,00
343	210	AP. CLZ. 11 Bocchetta in alluminio estruso	110,00				110,00		
		SOMMANO cad =					110,00	168,56	18.541,60
344	211	AP. CLZ. 12 Sistema di gestione impianto	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	6.201,75	6.201,75
345	212	AP. CLZ. 13 Recuperatore entalpico per aria primaria	6,00				6,00		
		SOMMANO cad =					6,00	2.290,15	13.740,90
346	213	AP. CLZ. 14 Canalizzazioni in lamiera zincata	2400,00				2.400,00		
		SOMMANO Kg =					2.400,00	6,34	15.216,00
347	214	AP. CLZ. 15 Isolamento in polietilene spess. 8-10mm		200,00			200,00		
		SOMMANO m² =					200,00	27,59	5.518,00
348	215	AP. CLZ. 16 Tubaz. flessibile doppia parete allum.		150,00			150,00		
		SOMMANO m =					150,00	2,28	342,00
349	216	AP. CLZ. 17 Valvole di ventilazione in polipropilene	85,00				85,00		
		SOMMANO cad =					85,00	9,32	792,20
350	217	AP. CLZ. 18 Fornitura e posa in opera di griglie di	180,00				180,00		
		SOMMANO m² =					180,00	4,86	874,80
		4) Totale Impianto climatizzazione							240.058,43
		6) Totale IMPIANTI							**898.209,37**
		A RIPORTARE							4.644.048,00

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							4.644.048,00
		OPERE PROVVISIONALI DI SICUREZZA							
351	218	26.1.1.2							
		Approntamento di ponteggio in elementi p							
		CORPO A							
		facciate esterne	2,000	15,500		14,500	449,500		
			2,000	17,500		3,500	122,500		
		CORPO B							
		facciate esterne	2,000	43,200		11,000	950,400		
				18,400		11,000	202,400		
		CORPO C							
		facciate esterne		22,000		11,000	242,000		
				10,800		11,000	118,800		
				18,400		11,000	202,400		
		CORPO D							
		facciate esterne	4,000	7,200		4,000	115,200		
		SOMMANO m² =					2.403,200	8,93	21.460,58
352	219	26.1.2							
		Nolo, manutenzione e controllo di							
		quantità da voce 26.1.1; per 6 mesi	6,000	2.403,200			14.419,200		
		SOMMANO m² =					14.419,200	1,26	18.168,19
353	220	26.1.3							
		Smontaggio ad opera ultimata di							
		quantità da voce 26.1.1		2.403,200			2.403,200		
		SOMMANO m² =					2.403,200	3,58	8.603,46
354	221	26.1.29							
		Recinzione provvisionale, rete a maglie							
		Perimetro esterno		120,000		2,000	240,000		
		SOMMANO m² =					240,000	13,99	3.357,60
355		26.1.28							
		Recinzione cantiere H cm 200, abete							
			60,000			2,000	120,000		
		SOMMANO m² =					120,000	20,40	2.448,00
356	222	26.1.33							
		Nastro segnaletico per delimitazione							
				373,503			373,503		
		SOMMANO ml =					373,503	3,30	1.232,56
357	233	26.6.14							
		Cuffia antirumore ad alto potere isolant							
			12,00				12,00		
		SOMMANO cad =					12,00	16,10	193,20
358	230	26.6.6							
		Maschera di protezione contro le							
			12,00				12,00		
		SOMMANO cad =					12,00	1,02	12,24
359	232	26.6.9							
		Guanti di protezione chimica, con							
			6,00				6,00		
		SOMMANO cad =					6,00	1,84	11,04
360	231	26.6.8							
		Guanti di protezione dal freddo, con res							
			12,00				12,00		
		SOMMANO cad =					12,00	2,30	27,60
361		26.6.7							
		Guanti di protezione termica, con resist							
			12,000				12,000		
		SOMMANO cad =					12,000	3,65	43,80
362	228	26.6.1							
		Elmetto di sicurezza, con marchio di con							
			12,00				12,00		
		SOMMANO cad =					12,00	9,78	117,36
363	227	26.5.2							
		Estintore portatile ad anidride carbonic							
			2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	89,70	179,40
		A RIPORTARE							4.699.903,03

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							4.699.903,03
364	226	26.5.1.1 Estintore portatile in polvere, tipo omo							
			4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					4,00	57,37	229,48
365	225	26.3.4 Lampeggiante da cantiere a led di colore							
			3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	30,41	91,23
366	224	26.3.2.1 Segnaletica da cantiere edile, in materi							
			3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	52,12	156,36
367	223	26.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute sul							
			3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	57,11	171,33
368	229	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 m² =					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 Dispersore 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 PROVVISIONALI DI SICUREZZA							**60.952,00**
		A RIPORTARE							4.705.000,00

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
CORPO "A"	1			812.071,33
CORPO "B"	9			1.638.359,61
CORPO "C"	14			795.581,28
CORPO "D"- IMPIANTI	19			86.190,94
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 PROVVISIONALI DI SICUREZZA	39			60.952,00

SOMMANO I LAVORI		**€ 4.705.000,00**
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (1,295473% sui lavori)	60.952,00	
a detrarre	60.952,00	€ 60.952,00
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€ 4.644.048,00
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
Importo complessivo dei lavori		**€ 4.705.000,00**

MESSINA, _____

I PROGETTISTI