CITTA' DI CATANZARO
Settore Gestione Territorio

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA SCUOLA MEDIA ED ELEMENTARE DA REALIZZARE NEL QUARTIERE "SANTO JANNI" - CATANZARO - LOTTO FUNZIONALE N.° 1

(PROGETTO ESECUTIVO)

	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	**TAV. A15**

I Progettisti:
Geom. Luciano Paparazzo
Geom. Francesco Rubino

IL Responsabile del procedimento:

Il Dirigente:
Arch. Carolina Ritrovato

PROGETTO

Comune di CATANZARO
Provincia di CATANZARO

OGGETTO: LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA SCUOLA MEDIA ED ELEMENTARE DA REALIZZARE NEL QUARTIERE "SANTO JANNI" - CATANZARO - LOTTO FUNZIONALE N. 1

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CZ

COMPUTO METRICO

Catanzaro, lì

Il Progettista:
Geom. Luciano PAPARAZZO; Geom. Francesco RUBINO

_____

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		1) LOTTO FUNZIONALE N° 1					
		1.1) Interventi corpi A e B					
		1.1.1) Scavi, rinterri, movimenti di materie, demolizioni, tagli					
3	02.03.0130.002	Taglio a sezione obbligata su murature esistenti di qualu ... guito su muratura di mattoni, tufo o blocchi di laterizio.					
		Adeguamento di finestre					
		29,38 x 0,35		10,28			
		Sommano 02.03.0130.002	mc	10,28	€ 243,00		€ 2.498,04
4	02.03.0040.002	Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di q ... lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.					
		Demolizioni di architravi					
		2,80 x 0,15 x 0,35		0,15			
		3 x 2,90 x 0,15 x 0,35		0,46			
		1,40 x 0,15 x 0,35		0,07			
		Sommano 02.03.0040.002	mc	0,68	€ 232,00		€ 157,76
190	02.01.0030	Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo mecc ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
		Cordolo di fondazione portico d'ingresso					
		7,10 x 3,58 x 0,85		21,61			
		Cordolo di fondazione per sostegno facciata					
		3,40 x 2,34 x 0,85		6,76			
		Sommano 02.01.0030	mc	28,37	€ 9,90		€ 280,86
		A Riportare:					€ 2.936,66

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 2.936,66
		1.1.2) Strutture in c.a. , profilati acciao					
9	03.03.0030.003	Conglomerato cementizio, per strutture armate, confeziona ... le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq.					
		Cordolo di fondazione portico d'ingresso					
		7,09 x 3,58 x ,2		5,08			
		Cordolo di fondazione per sostegno facciata					
		3,40 x 2,34 x 0,2		1,59			
		Sommano 03.03.0030.003	mc	6,67	€ 131,00		€ 873,77
10	03.05.0010	Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenz ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
		INCIDENZA ACCIAIO IN BARRE kg/mc					
		Cordolo e Parapetto di copertura					
		8,50 x 0,5 x 5,14		21,85			
		4,40 x 0,5 x 5,14		11,31			
		8 x 2,5 x 0,2 x 5,14		20,56			
		29,30 x 0,225 x 5,14		34,64			
		6,8 x 0,225 x 5,14		8,04			
		13 x 0,225 x 5,14		15,37			
		6,25 x 0,04 x 5,14		1,29			
		15,75 x 0,04 x 5,14		3,24			
		Cordolo di fondazione portico d'ingresso					
		2 x 5,80 x 0,35 x 5,14		20,87			
		2 x 3,35 x 0,35 x 5,14		12,05			
		Cordolo di fondazione per sostegno facciata					
		3,40 x 0,35 x 5,14		6,12			
		1,60 x 0,35 x 5,14		2,88			
		Sommano 03.05.0010	kg	158,22	€ 1,53		€ 242,08
11	03.03.0030.003	Conglomerato cementizio, per strutture armate, confeziona ... le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq.					
		Cordolo e parapetto di copertura					
		8,50 x 0,5		4,25			
		4,40 x 0,5		2,20			
		8 x 2,5 x 0,2		4,00			
		A Riportare:		10,45			€ 4.052,51

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:		10,45			€ 4.052,51
		29,30 x 0,225		6,74			
		6,8 x 0,225		1,56			
		13 x 0,225		2,99			
		6,25 x 0,04		0,25			
		15,75 x 0,04		0,63			
		Cordolo di fondazione portico d'ingresso					
		2 x 5,80 x 0,50 x 0,70		4,06			
		2 x 3,35 x 0,50 x 0,70		2,35			
		Cordolo di fondazione per sostegno facciata					
		3,40 x 0,50 x 0,70		1,19			
		1,64 x 0,50 x 0,70		0,57			
		Sommano 03.03.0030.003	mc	30,79	€ 131,00		€ 4.033,49
17	10.01.0010.002	Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali de ... pera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.					
		RINGHIERA PER PARAPETTO					
		15,55 x 10		155,50			
		13,85 x 10		138,50			
		57,40 x 10		574,00			
		20 x 0,50 x 10		100,00			
		Sommano 10.01.0010.002	kg	968,00	7,900		€ 7.647,20
18	E.19.010.130	Piccola ferramenta costituita da zanch... data in opera compreso opere murarie					
	E.19.010.130.1	1) Piccola ferramenta costituita da za..., data in opera compreso opere murarie					
				500,00			
		Sommano E.19.010.130.1	kg	500,00	€ 4,37		€ 2.185,00
19	E.19.040.030	Zincatura a caldo di manufatti in acci...do le specificazioni UNI-EN-ISO 1461:					
	E.19.040.030.d	d) immersione di manufatti da fabbro, cancelli, inferriate, ecc. ..					
		Piccole opere da fabbro		500,00			
		Struttura portante di copertura		4.000,00			
		Sommano E.19.040.030.d	kg	4.500,00	€ 0,74		€ 3.330,00
		A Riportare:					€ 21.248,20

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 21.248,20
		1.1.3) Vespai drenaggi e massetti					
7	03.01.0010.001	Massetto di sabbia e cemento dato in opera ben costipato e livellat ... emento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7.					
		Piano rialzato		362,00			
		Sommano 03.01.0010.001	mq	362,00	€ 14,00		€ 5.068,00
8	03.01.0010.002	Massetto di sabbia e cemento dato in opera ben costipato e livellat ... bbia per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.					
		Piano Rialzato					
		3 x 362		1.086,00			
		Sommano 03.01.0010.002	mq	1.086,00	€ 0,87		€ 944,82
12	03.01.0010.001	Massetto di sabbia e cemento dato in opera ben costipato e livellat ... emento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7.					
		(per formazione di gronda)		51,73			
		Sommano 03.01.0010.001	mq	51,73	€ 14,00		€ 724,22
		A Riportare:					€ 27.985,24

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 27.985,24
		1.1.4) Murature intonaci pavimenti, ecc. opere varie di finitura, compresi ponteggi (non finalizzati alla sicurezza dei lavoratori)					
53	03.02.0180.002	Muratura in blocchi termici, con K termico non superiore ... malta cementizia dosata q.li 3 di cemento grigio tipo 325.					
		Adeguamento finestre					
		19,63 x 0,35		6,87			
		1,33 x 0,35		0,47			
		16,05 x 0,35		5,62			
		Tamponatura lato est					
		3 x 3,20 x 0,35 x 2,95		9,91			
		3 x 3,6 x 0,35 x 2,95		11,15			
		Testate di copertura					
		4 x 2,71 x 0,35		3,79			
		Sommano 03.02.0180.002	mc	37,81	€ 185,00		€ 6.994,85
54	04.02.0010.001	Architravi da montare in corrispondenza delle mazzette, p ... o a cm 30 per ogni lato. Architravi in c.a. prefabbricati.					
		7 x 4,60 x 0,35		11,27			
		Sommano 04.02.0010.001	mq	11,27	€ 398,00		€ 4.485,46
55	06.04.0120.003	Pavimento in gres porcellanato per interni o per esterni ... interni od esterni, opache, delle dimensioni di cm 30x30.					
		Piano Rialzato		362,00			
		Sommano 06.04.0120.003	mq	362,00	€ 35,00		€ 12.670,00
56	E.15.020.010	Rivestimento di pareti interne con pia... la pulitura finale e i pezzi speciali:					
	E.15.020.010.a	a) Da cm 20x20 o 20x25 in tinta					
		Piano rialzato					
		Bagno alunni					
		4,40 x 1,80		7,92			
		2 x 4,00 x 1,80		14,40			
		0,40 x 1,80		0,72			
		0,70 x 1,80		1,26			
		1,80 x 1,80		3,24			
		6,60 x 1,80		11,88			
		3,40 x 1,80		6,12			
		A Riportare:		45,54			€ 52.135,55

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:		45,54			€ 52.135,55
		Bagno pers. uomini					
		4,60 x 1,80		8,28			
		2 x 2 x 1,80		7,20			
		Bagno disabili					
		8 x 1,80		14,40			
		2,70 x 1,80		4,86			
		3,60 x 1,80		6,48			
		Bagno alunne					
		3,83 x 1,80		6,89			
		4 x 1,80		7,20			
		4 x 1,80		7,20			
		2,16 x 1,80		3,89			
		0,40 x 1,80		0,72			
		0,51 x 1,80		0,92			
		4,16 x 1,80		7,49			
		5,54 x 1,80		9,97			
		3,90 x 1,80		7,02			
		Bagno pers. donne					
		4,60 x 1,80		8,28			
		1,80 x 1,80		3,24			
		2,20 x 1,80		3,96			
		Sommano E.15.020.010.a	m²	153,54	€ 35,00		€ 5.373,90
57	06.03.0020.002	Lastre di marmo bianco, almeno di categoria CD, levigate ... o altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 3.					
		Piano rialzato					
		2,4 x 0,58		1,39			
		1,2 x 0,25		0,30			
		4 x 4 x 0,58		9,28			
		2,3 x 0,58		1,33			
		4,10 x 0,58		2,38			
		3 x 1,60 x 0,25		1,20			
		Piano primo					
		6 x 4 x 0,58		13,92			
		2,3 x 0,58		1,33			
		4,10 x 0,58		2,38			
		1,60 x 0,25		0,40			
		Piano secondo					
		6 x 4 x 0,58		13,92			
		2,30 x 0,58		1,33			
		4,10 x 0,58		2,38			
		A Riportare:		51,54			€ 57.509,45

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:		51,54			€ 57.509,45
		1,60 x 0,25		0,40			
		Sommano 06.03.0020.002	mq	51,94	€ 199,00		€ 10.336,06
60	07.03.0110.004	Controparete costituito da un pannello c ... 'opera finita. Pannelli a parete senza barriera al vapore.					
		Contropareti					
		2 x 1,2 x 1,60		3,84			
		2 x 4,4 x 0,2		1,76			
		-1,6 x 2,6		-4,16			
		6,8 x 0,2		1,36			
		-4 x 1,60		-6,40			
		7,2 x 0,2		1,44			
		-3,3 x 2,60		-8,58			
		8,50 x 0,3		2,55			
		-1,80 x 2,60		-4,68			
		7 x 0,4		2,80			
		5,40 x 1,20		6,48			
		-0,80 x 0,60		-0,48			
		11,95 x 3		35,85			
		-1,20 x 2,60		-3,12			
		6,40 x 0,20		1,28			
		-1,50 x 1,60		-2,40			
		4,7 x 0,2		0,94			
		-4 x 1,60		-6,40			
		7,2 x 0,2		1,44			
		10,49 x 1,20		12,59			
		-4 x 0,8		-3,20			
		5,6 x 0,2		1,12			
		-2,3 x 0,8		-1,84			
		4,20 x 0,2		0,84			
		13,65 x 3,20		43,68			
		-1,2 x 2,6		-3,12			
		6,4 x 0,2		1,28			
		-4 x 1,6		-6,40			
		7,2 x 0,2		1,44			
		3,20 x 3,20		10,24			
		3,60 x 3,20		11,52			
		3 x 3,20		9,60			
		-1,60 x 2,60		-4,16			
		9,56 x 1,2		11,47			
		-2,30 x 0,8		-1,84			
		4,2 x 0,2		0,84			
		A Riportare:		107,58			€ 67.845,51

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:		107,58			€ 67.845,51
		-4,20 x 0,8		-3,36			
		6 x 0,2		1,20			
		11 x 2 x 3		66,00			
		3,20 x 3		9,60			
		3,60 x 3		10,80			
		3 x 3		9,00			
		-1,60 x 1,60		-2,56			
		Rivestimenti di riseghe e travi in c.a.					
		2 x 0,15 x 3,6		1,08			
		0,25 x 3,6		0,90			
		2 x 0,15 x 5,85		1,76			
		0,275 x 5,85		1,64			
		0,4 x 3,6		1,44			
		2 x 0,15 x 3,6		1,08			
		0,4 x 5,95		2,38			
		2 x 0,15 x 5,95		1,79			
		0,275 x 5,95		1,67			
		2 x 0,15 x 5,95		1,79			
		0,275 x 2,4		0,67			
		2 x 0,15 x 2,6		0,78			
		0,275 x 3,6		1,01			
		2 x 0,15 x 3,6		1,08			
		0,4 x 3,2		1,28			
		2 x 0,15 x 3,20		0,96			
		0,275 x 4		1,12			
		0,275 x 1,8		0,50			
		2 x 0,15 x 4		1,20			
		2 x 0,15 x 1,8		0,54			
		0,4 x 5,90		2,36			
		2 x 0,15 x 5,90		1,77			
		2 x 0,275 x 2,4		1,34			
		2 x 0,15 x 2,6		0,78			
		2 x 0,275 x 3,6		2,02			
		2 x 0,15 x 3,6		1,08			
		2 x 0,4 x 3		2,40			
		2 x 0,15 x 3		0,90			
		0,275 x 3,47		0,97			
		2 x 0,15 x 3,47		1,04			
		2 x 0,15 x 3,47		1,04			
		0,4 x 3,47		1,39			
		0,275 x 2,4		0,67			
		2 x 0,15 x 2,6		0,78			
		A Riportare:		241,47			€ 67.845,51

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:		241,47			€ 67.845,51
		0,275 x 3,6		1,01			
		2 x 0,15 x 3,6		1,08			
		0,275 x 3		0,84			
		2 x 0,15 x 3,2		0,96			
		0,4 x 5,05		2,02			
		2 x 0,15 x 5,05		1,52			
		0,4 x 5,05		2,02			
		2 x 0,15 x 5,05		1,52			
		0,275 x 2,4		0,67			
		2 x 0,15 x 2,6		0,78			
		0,4 x 6		2,40			
		2 x 0,15 x 6		1,80			
		0,275 x 6		1,68			
		2 x 0,15 x 6		1,80			
		0,275 x 3,6		1,01			
		2 x 0,15 x 3,6		1,08			
		0,4 x 3		1,20			
		0,275 x 3,6		1,01			
		0,15 x 3,20		0,48			
		0,15 x 3,6		0,54			
		Sommano 07.03.0110.004	mq	266,89	€ 26,80		€ 7.152,65
61	03.02.0372.002	Pareti divisorie interne prefabbricate, realizzate con pa ... teggiatura delle pareti. Pareti divisorie spessore mm 125.					
		Piano Rialzato					
		3,60 x 2,80		10,08			
		3,40 x 2,80		9,52			
		2,35 x 3,10		7,29			
		-1,20 x 2,20		-2,64			
		2,40 x 2,80		6,72			
		3,60 x 2,80		10,08			
		2,30 x 3,10		7,13			
		-1,20 x 2,20		-2,64			
		4,25 x 2,80		11,90			
		2,40 x 2,80		6,72			
		3,60 x 2,80		10,08			
		2,55 x 3,10		7,91			
		-1,20 x 2,20		-2,64			
		3,95 x 2,80		11,06			
		3 x 2,80		8,40			
		-1,80 x 2		-3,60			
		A Riportare:		95,37			€ 74.998,16

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:		95,37			€ 74.998,16
		6 x 2,80		16,80			
		-,9 x 2,20		-1,98			
		-,8 x 2		-1,60			
		3,90 x 3,10		12,09			
		-,8 x 2,20		-1,76			
		3 x 2,80		8,40			
		3 x 3,60 x 2,80		30,24			
		3 x 2,40 x 2,80		20,16			
		3,70 x 3,10		11,47			
		-,8 x 2,20		-1,76			
		-,9 x 2,20		-1,98			
		1,30 x 3,10		4,03			
		-0,80 x 2,20		-1,76			
		3,50 x 3,10		10,85			
		-0,9 x 2,20		-1,98			
		3,10 x 3,10		9,61			
		3,80 x 3,10		11,78			
		-3 x ,8 x 2,20		-5,28			
		2 x 1,40 x 3,10		8,68			
		3,54 x 3,10		10,97			
		-,9 x 2,20		-1,98			
		-,8 x 2,20		-1,76			
		1,35 x 3,10		4,19			
		-0,8 x 2,20		-1,76			
		3,35 x 3,10		10,39			
		-0,90 x 2,20		-1,98			
		1,80 x 3,10		5,58			
		-0,90 x 2,20		-1,98			
		1,50 x 3,10		4,65			
		-0,90 x 2,20		-1,98			
		3,45 x 3,10		10,70			
		-3 x 0,80 x 2,20		-5,28			
		6,30 x 3,10		19,53			
		3 x 3,10		9,30			
		2 x 1,40 x 3,10		8,68			
		Sommano 03.02.0372.002	mq	288,65	€ 51,00		€ 14.721,15
62	06.04.0350	Zoccoletto in legno di qualunque essenza, altezza di cm 8 ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
		Piano Rialzato					
		Corridoio		0,88			
		A Riportare:		0,88			€ 89.719,31

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:		0,88			€ 89.719,31
				14,30			
				2,35			
				6,28			
				6,61			
		Atrio e secondo corridoio		11,41			
				1,00			
				9,08			
				10,75			
				1,54			
				2,00			
				5,10			
				1,56			
				1,50			
		Ripostiglio		9,90			
		Sala coll.		13,94			
		Aula		43,14			
		Aula		28,18			
		Aula		28,90			
		Sommano 06.04.0350	m	198,42	€ 6,40		€ 1.269,89
63	E.21.010.020	Fondo fissante, ancorante ed isolante ...ali ed organiche), applicato a pennello					
	E.21.010.020.a	a) Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio					
				840,00			
		Sommano E.21.010.020.a	m²	840,00	€ 2,37		€ 1.990,80
64	12.01.0050.001	Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al q ... a finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata.					
		Tinteggiatura per esterni		840,00			
		Sommano 12.01.0050.001	mq	840,00	7,000		€ 5.880,00
65	E.21.010.020	Fondo fissante, ancorante ed isolante ...ali ed organiche), applicato a pennello					
	E.21.010.020.a	a) Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio					
		Piano rialzato		69,00			
		6,9 x 1,2		8,28			
		-0,8 x 0,6		-0,48			
		-0,9 x 0,4		-0,36			
		6,9 x 1,2		8,28			
		A Riportare:		84,72			€ 98.860,00

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:		84,72			€ 98.860,00
		-2 x 0,9 x 0,4		-0,72			
		15,60 x 3		46,80			
		-0,9 x 2,2		-1,98			
		-1,5 x 1,6		-2,40			
		-1,2 x 2,6		-3,12			
		-1,2 x 2,2		-2,64			
				42,10			
		-4 x 1,6		-6,40			
		-1,2 x 2,2		-2,64			
		-2,5 x 1,6		-4,00			
		2 x 1,2 x 2,2		5,28			
		48,40 x 3		145,20			
		-4 x 1,6		-6,40			
		-1,6 x 2,6		-4,16			
		3 x -1,2 x 2,2		-7,92			
		2 x -,8 x 2,2		-3,52			
		3 x -,9 x 2,2		-5,94			
		30,65 x 3		91,95			
		3 x -1,2 x 2,2		-7,92			
		-1,8 x 2,6		-4,68			
		-0,9 x 2,2		-1,98			
		11,49 x 3		34,47			
		-0,8 x 2,2		-1,76			
		16 x 3		48,00			
		-1,2 x 2,6		-3,12			
		-,8 x 2,2		-1,76			
		-0,9 x 2,2		-1,98			
		30,10 x 3		90,30			
		-4 x 1,6		-6,40			
		-1,2 x 2,2		-2,64			
		9,24 x 3		27,72			
		2 x -1,2 x 2,2		-5,28			
		5,6 x 1,2		6,72			
		-2 x 0,8 x 0,4		-0,64			
		5,39 x 1,2		6,47			
		-,8 x 0,4		-0,32			
		11,81 x 3		35,43			
		2 x -0,9 x 0,4		-0,72			
		11,19 x 1,2		13,43			
		-0,9 x 0,4		-0,36			
		3 x -0,8 x 0,4		-0,96			
		5,2 x 1,2		6,24			
		A Riportare:		592,47			€ 98.860,00

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:		592,47			€ 98.860,00
		2 x -0,8 x 0,4		-0,64			
		2 x 4,8 x 1,2		11,52			
		2 x -0,8 x 0,4		-0,64			
		2 x -0,8 x 0,4		-0,64			
		8,90 x 1,2		10,68			
		-0,9 x 0,8		-0,72			
		-0,9 x 0,4		-0,36			
		8,1 x 1,2		9,72			
		2 x -0,9 x 0,4		-0,72			
		4,64 x 1,2		5,57			
		-0,8 x 0,4		-0,32			
		4,8 x 1,2		5,76			
		-0,8 x 04		-3,20			
		-1,2 x 0,8		-0,96			
		4,8 x 1,2		5,76			
		-1,2 x 0,8		-0,96			
		-0,8 x 0,4		-0,32			
		10,60 x 3		31,80			
		3 x -0,8 x 0,4		-0,96			
		-0,9 x 0,4		-0,36			
		11,24 x 1,2		13,49			
		2 x 0,9 x 0,4		0,72			
		5,4 x 1,2		6,48			
		-,8 x 0,4		-0,32			
		5,6 x 1,2		6,72			
		-0,8 x 0,4		-0,32			
		Sommano E.21.010.020.a	m²	689,25	€ 2,37		€ 1.633,52
66	12.01.0061	Tinteggiatura con idropittura opaca coprente naturale per ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
		Tinteggiatura interni		689,25			
		Sommano 12.01.0061	mq	689,25	3,850		€ 2.653,61
202	042.mt	Fornitura e posa in opera di controsof...utarsi a mq di superficie orizzontale.					
		Controsoffitto					
		Piano rialzato					
		1,80 x 1,65		2,97			
		1,65 x 1,65		2,72			
		3,60 x 4,05		14,58			
		A Riportare:		20,27			€ 103.147,13

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:		20,27			€ 103.147,13
		1 x 5,85		5,85			
		2,6 x 5,95		15,47			
		3,6 x 5,85		21,06			
		5,95 x 3,6		21,42			
		5,95 x 3,20		19,04			
		1,4 x 1,2		1,68			
		1,2 x 1,2		1,44			
		1,2 x 1,2		1,44			
		4 x 1,3		5,20			
		1,2 x 1,5		1,80			
		1,2 x 1,6		1,92			
		2,7 x 3,2		8,64			
		0,3 x 5,9		1,77			
		5,9 x 3,2		18,88			
		1,8 x 2,4		4,32			
		0,1 x 1,8		0,18			
		1,8 x 1,5		2,70			
		1,7 x 1,8		3,06			
		0,87 x 1,2		1,04			
		1,2 x 1,2		1,44			
		1,2 x 1,2		1,44			
		3,47 x 1,3		4,51			
		3,21 x 2,17		6,97			
		1,20 x 1,50		1,80			
		1,20 x 1,61		1,93			
		3,47 x 0,3		1,04			
		3,47 x 3,20		11,10			
		1 x 2,6		2,60			
		2,6 x 3,9		10,14			
		1 x 1,15		1,15			
		1,15 x 3,90		4,49			
		5,05 x 2,3		11,62			
		5,05 x 3,20		16,16			
		5,90 x 1		5,90			
		2,6 x 6		15,60			
		6 x 3,6		21,60			
		3,68 x 3		11,04			
		2,17 x 3,20		6,94			
		Sommano 042.mt	mq	294,65	€ 32,00		€ 9.428,80
207	E.08.020.120	Muratura monostrato in elevazione in l...tamponamento, contropareti e divisori					
		A Riportare:					€ 112.575,93

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 112.575,93
	E.08.020.120.a	a) spessore 12,5 cm					
		Parapetto e parete temporanea su scala antincendio		2,50			
		1,9 x 3,30		6,27			
		Sommano E.08.020.120.a	m²	8,77	€ 30,95		€ 271,43
208	E.16.020.060	Intonaco civile formato da un primo st... mm. Per esterni su pareti verticali:					
	E.16.020.060.e	e) con malta di cemento					
		Parapetto e parete temporanea su scala antincendio					
		2 x 2,5		5,00			
		2 x 1,9 x 3,3		12,54			
		Sommano E.16.020.060.e	m²	17,54	€ 20,94		€ 367,29
		A Riportare:					€ 113.214,65

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 113.214,65
		1.1.5) Porte e finestre					
24	E.18.080.040	Infisso in alluminio anodizzato a tagl... vetrate non inferiori a U=2.6 W/m²k) :					
	E.18.080.040.a	a) Per superfici fino a m² 2.5					
		FINESTRE					
		Piano rialzato					
		2,3 x 0,8		1,84			
		Piano primo					
		2,3 x 0,8		1,84			
		Piano secondo					
		2,3 x 0,8		1,84			
		Prospetto ovest					
		Sommano E.18.080.040.a	m²	5,52	€ 296,67		€ 1.637,62
25	E.18.080.040	Infisso in alluminio anodizzato a tagl... vetrate non inferiori a U=2.6 W/m²k) :					
	E.18.080.040.b	b) Per superfici da m² 2.5 fino a 5					
		FINESTRE					
		Prospetto posteriore					
		Piano rialzato					
		4,10 x 0,8		3,28			
		Piano primo					
		4,10 x 0,8		3,28			
		Piano secondo					
		4,10 x 0,80		3,28			
		Prospetto ovest					
		2,40 x 1,60		3,84			
		Sommano E.18.080.040.b	m²	13,68	€ 291,45		€ 3.987,04
26	E.18.080.040	Infisso in alluminio anodizzato a tagl... vetrate non inferiori a U=2.6 W/m²k) :					
	E.18.080.040.c	c) Per superfici oltre m² 5					
		4 x 4 x 1,60		25,60			
		6 x 4 x 1,60		38,40			
		6 x 4 x 1,60		38,40			
		Sommano E.18.080.040.c	m²	102,40	€ 278,04		€ 28.471,30
27	E.18.080.040	Infisso in alluminio anodizzato a tagl... vetrate non inferiori a U=2.6 W/m²k) :					
	E.18.080.040.b	b) Per superfici da m² 2.5 fino a 5					
		Piano rialzato					
		3 x 1,6 x 2,6		12,48			
		1,2 x 2,6		3,12			
		Piano Primo					
		A Riportare:		15,60			€ 147.310,61

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:		15,60			€ 147.310,61
		1,60 x 2,60		4,16			
		Piano Secondo					
		1,60 x 2,60		4,16			
		Sommano E.18.080.040.b	m²	23,92	€ 291,45		€ 6.971,48
28	E.20.020.040	Vetrata termoisolante composta da due ...ti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1					
	E.20.020.040.a	a) intercapedine lastre 12 mm, (5+12 +5)					
				23,92			
				13,68			
				102,40			
				5,52			
		Sommano E.20.020.040.a	m²	145,52	€ 58,74		€ 8.547,84
192	041.mt	Maggiorazione alle vetrate termoisolan... di vetrocamera del tipo bassoemissivo.					
				220,62			
		Sommano 041.mt	mq	220,62	€ 10,00		€ 2.206,20
193	16.02.0070.004	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovra ... i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo Push.					
		Piano Rialzato		10,00			
		Piano Primo		2,00			
		Piano Secondo		2,00			
		Sommano 16.02.0070.004	cad	14,00	256,000		€ 3.584,00
194	E.18.080.070	Invetriate esterne fisse, facciate con...elettrostatic. Trasmittanza U=2.6 W/mqK					
	E.18.080.070.c	c) Per superfici oltre a 5.01 m²					
		Facciata continua		75,10			
		Sommano E.18.080.070.c	m²	75,10	€ 179,12		€ 13.451,91
195	E.20.020.040	Vetrata termoisolante composta da due ...ti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1					
	E.20.020.040.a	a) intercapedine lastre 12 mm, (5+12 +5)					
				75,10			
		Sommano E.20.020.040.a	m²	75,10	€ 58,74		€ 4.411,37
196	E.18.080.080	Invetriate fisse o mobili (in parte sc...smalto semi - lucido data					
		A Riportare:					€ 186.483,41

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 186.483,41
		elettrostatic					
	E.18.080.080.b	b) Per superfici da 3.00 fino a 5.00 m²					
		reception					
		1,8 x 2		3,60			
		Sommano E.18.080.080.b	m²	3,60	€ 166,19		€ 598,28
197	09.05.0020.006	Cristallo float, fornito e posto in opera su infisso di l ... e l'opera finita. Cristallo float incolore spessore mm 10.					
		Reception		3,60			
		Sommano 09.05.0020.006	mq	3,60	38,400		€ 138,24
198	E.18.160.110	Porta tagliafuoco a due battenti con v...er le seguenti dimensioni di foro muro:					
	E.18.160.110.b	b) 1.800 x 2.000 mm					
		Piano Rialzato		1,00			
		Sommano E.18.160.110.b	cad	1,00	€ 1.000,00		€ 1.000,00
199	09.03.0060.001	Porte interne in alluminio anodizzato a una o due ante, f ... e secondo il materiale usato. Infisso con telaio semplice.					
		Piano Rialzato					
		3 x 1,20 x 2,20		7,92			
		0,90 x 2,20 x 7		13,86			
		0,80 x 2,20 x 11		19,36			
		Sommano 09.03.0060.001	mq	41,14	300,000		€ 12.342,00
		A Riportare:					€ 200.561,93

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 200.561,93
		1.1.6) Tetti e coperture					
15	11.01.0040.002	Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, ... verranno computati a parte. Con profilati a caldo (LCTU).					
		Struttura portante leggera del tetto		4.000,00			
		Sommano 11.01.0040.002	kg	4.000,00	2,350		€ 9.400,00
16	05.03.0060.003	Lamiera di acciaio grecata zincata per coperture e tampon ... per dare l'opera finita. Lamiere con spessore di 8/10 mm.					
		Copertura tetto					
		6,80 x 6 x 7		285,60			
		9,05 x 4,82 x 7		305,35			
		6,99 x 4,82 x 7		235,84			
		13 x 6 x 7		546,00			
		6,25 x 2,63 x 7		115,06			
		13,75 x 6 x 7		577,50			
		15,85 x 6 x 7		665,70			
		Copertura Portico (centinata secondo disegno architettonico)					
		4,5 x 6,8 x 7		214,20			
		Sommano 05.03.0060.003	kg	2.945,25	€ 3,11		€ 9.159,73
48	08.01.0010.001	Pluviali in lamiera preverniciata o alluminio preverniciato a sezione quadrata o circolar ... ella sezione di cm 8x8 o diametro mm 80, spessore mm 6/10.					
		6 x 11,45		68,70			
		5 x 10,35		51,75			
		Sommano 08.01.0010.001	m	120,45	€ 17,80		€ 2.144,01
49	08.01.0090.001	Scossaline in lamiera preverniciata o alluminio preverniciato dello sviluppo minimo di mm ... rre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 6/10 mm.					
		Scossalina su colmo di copertura					
		20 x ,3		6,00			
		15,85 x ,3		4,76			
		Scossalina su testate di copertura					
		4 x 12,46 x ,30		14,95			
		Scossalina giunti tecnici					
		2 x 11,45 x 0,20		4,58			
		4 x 10,35		41,40			
		A Riportare:		71,69			€ 221.265,67

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:		71,69			€ 221.265,67
		Sommano 08.01.0090.001	mq	71,69	€ 57,00		€ 4.086,33
67	05.02.0080.001	Costruzione della struttura portante del portico d'ingresso, realizzat ... atico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili).					
		Copertura Portico (struttura semplice intelaiata)					
		3 x 0,2 x 0,2 x 3,7		0,44			
		3 x 0,2 x 0,2 x 3,15		0,38			
		2 x 0,2 x 0,2 x 6,7		0,54			
		7 x 0,12 x 0,2 x 4,5		0,76			
		Sommano 05.02.0080.001	mc	2,12	€ 1.539,00		€ 3.262,68
68	05.02.0090	Tavolame di abete di spessore mm 20 -60, fornito e posto i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
		Copertura Portico					
		0,05 x 4,5 x 6,80		1,53			
		Sommano 05.02.0090	mc	1,53	€ 919,00		€ 1.406,07
69	05.02.0050	Spalmatura di idoneo prodotto impregnante avente propriet ... tezza. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.					
		Portico d'ingresso - Impregnante colorato noce antico o rosso abete					
		3 x 0,2 x 4 x 3		7,20			
		3 x 0,2 x 4 x 3,15		7,56			
		2 x 0,2 x 4 x 6,7		10,72			
		7 x 0,64 x 4,5		20,16			
		2 x 4,5 x 6,8		61,20			
		Sommano 05.02.0050	mq	106,84	€ 10,10		€ 1.079,08
		A Riportare:					€ 231.099,83

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 231.099,83
		1.1.7) Impianto idrico sanitario					
30	14.01.0010.001	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanit ... a tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					
		lavabo					
				9,00			
		Sommano 14.01.0010.001	cad	9,00	150,000		€ 1.350,00
31	14.01.0010.013	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanit ... cciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.					
		vaso					
				9,00			
		Sommano 14.01.0010.013	cad	9,00	84,000		€ 756,00
32	14.01.0010.009	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanit ... a tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					
		bidet					
				1,00			
		Sommano 14.01.0010.009	cad	1,00	149,000		€ 149,00
33	14.01.0020.001	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, for ... tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					
		lavabo					
				9,00			
		Sommano 14.01.0020.001	cad	9,00	218,000		€ 1.962,00
34	14.01.0020.013	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, for ... acciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.					
		vaso					
				9,00			
		Sommano 14.01.0020.013	cad	9,00	136,000		€ 1.224,00
35	14.01.0020.009	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, for ... a tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					
		bidet					
				1,00			
		Sommano 14.01.0020.009	cad	1,00	220,000		€ 220,00
		A Riportare:					€ 236.760,83

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 236.760,83
36	14.02.0030	Colonna in porcellana vetrificata per lavabo, fornita e posta in opera.					
				8,00			
		Sommano 14.02.0030	cad	8,00	84,000		€ 672,00
37	14.02.0010.001	Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), install ... sioni di cm 70x55 con tolleranza in meno o in più di cm 2.					
				8,00			
		Sommano 14.02.0010.001	cad	8,00	196,000		€ 1.568,00
38	14.02.0050	Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) ... e, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					
				8,00			
		Sommano 14.02.0050	cad	8,00	199,000		€ 1.592,00
39	14.02.0060	Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, de ... e, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					
				8,00			
		Sommano 14.02.0060	cad	8,00	136,000		€ 1.088,00
40	14.04.0050.001	Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cro ... per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone.					
				8,00			
		Sommano 14.04.0050.001	cad	8,00	121,000		€ 968,00
41	I.01.030.060	Arredo completo per bagno per persone ...ompleta e funzionante in ogni sua parte					
	I.01.030.060.a	a) Arredo completo per locale bagno per persone disabili					
				1,00			
		Sommano I.01.030.060.a	cad	1,00	€ 2.842,26		€ 2.842,26
42	I.03.010.010	Tubo in PVC rigido, per colonne fecali...di fori per il passaggio degli stessi					
	I.03.010.010.d	d) Posa di tubo in PVC rigido da mm 100					
		4 x 15		60,00			
		Sommano I.03.010.010.d	m	60,00	€ 16,94		€ 1.016,40
		A Riportare:					€ 246.507,49

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 246.507,49
43	I.02.010.170	Riduttore di pressione del tipo a memb...voro finito. Diametro nominale: DN (mm)					
	I.02.010.170.a	a) DN 15 (1/2"") Q = 0,9"					
				1,00			
		Sommano I.02.010.170.a	cad	1,00	€ 56,95		€ 56,95
44	I.02.010.190	Filtro dissabbiatore per acqua fredda ...: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h)					
	I.02.010.190.a	a) DN 15 (1/2"") Q = 1"					
				1,00			
		Sommano I.02.010.190.a	cad	1,00	€ 62,82		€ 62,82
45	I.02.010.090	Rubinetto a maschio in bronzo filettat...dare il lavoro a perfetta regola d'arte					
	I.02.010.090.a	a) Posa di rubinetto a maschio in bronzo di diametro 3/8""""					
		Piano Rialzato					
				5,00			
		Sommano I.02.010.090.a	cad	5,00	€ 10,53		€ 52,65
46	C.01.070.070	Posa di tubo multistrato corazzato per...ilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16					
	C.01.070.070.c	c) Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm					
				100,00			
		Sommano C.01.070.070.c	m	100,00	€ 9,85		€ 985,00
50	13.24.0020.004	Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gass ... classe 1 di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 150.					
				12,00			
		Sommano 13.24.0020.004	m	12,00	20,800		€ 249,60
51	E.09.020.020	Aspiratore eolico formato da un globo ...ià esistente, del diametro nominale di:					
	E.09.020.020.c	c) 240 mm					
				1,00			
		Sommano E.09.020.020.c	cad	1,00	€ 159,90		€ 159,90
		A Riportare:					€ 248.074,41

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 248.074,41
		1.1.8) Impianti elettrici e speciali					
		1.1.8.1) Impianto elettrico					
129	PR.L.0220.430	POSA DI PASSARELLA A FILO Passerella ... per impianti elettrici. Altezza mm 100					
		c) Da mm 400					
		DISTRIBUZIONE PRINCIPALE		55,00			
		Sommano PR.L.0220.430/c) Da mm	m	55,00	€ 38,17		€ 2.099,35
130	PR.L.0240.50	TUBO RIGIDO SERIE LEGGERO PIEGABILE A ...ntrosoffitti o intercapedini o in vista					
		b) Diametro mm 20					
		DISTRIBUZIONI SECONDARIE		200,00			
		Sommano PR.L.0240.50/b) Diame	m	200,00	€ 3,56		€ 712,00
131	PR.L.0240.50	TUBO RIGIDO SERIE LEGGERO PIEGABILE A ...ntrosoffitti o intercapedini o in vista					
		c) Diametro mm 25					
		DISTRIBUZIONI SECONDARIE		200,00			
		Sommano PR.L.0240.50/c) Diame	m	200,00	€ 4,57		€ 914,00
132	PR.L.0210.110	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 QUADRIPO... progressiva e marchio IMQQuadripolare					
		g) Sezione 4x25 mm²					
		MONTANTE PRINCIPALE		20,00			
		Sommano PR.L.0210.110/g) Sezio	m	20,00	€ 26,92		€ 538,40
133	PR.L.0210.120	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 PENTAPOL...a progressiva e marchio IMQPentapolare					
		f) Sezione 5x16 mm²					
		MONTANTE PRINCIPALE CENTRALE TERMICA		30,00			
		MONTANTE CENTRALE IDRICA ANTINCENDIO		30,00			
		Sommano PR.L.0210.120/f) Sezio	m	60,00	€ 21,25		€ 1.275,00
134	PR.L.0210.100	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 TRIPOLAR...ica progressiva e marchio IMQTripolare					
		b) Sezione 3x2,5 mm²					
		MONTANTI LINEE SU PASSERELLA		200,00			
		Sommano PR.L.0210.100/b) Sezio	m	200,00	€ 3,58		€ 716,00
		A Riportare:					€ 254.329,16

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 254.329,16
135	PR.L.0210.100	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 TRIPOLAR...ica progressiva e marchio IMQTripolare					
		c) Sezione 3x4 mm²					
		MONTANTI LINEE SU PASSERELLA		300,00			
		Sommano PR.L.0210.100/c) Sezio	m	300,00	€ 4,75		€ 1.425,00
136	PR.L.0210.100	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 TRIPOLAR...ica progressiva e marchio IMQTripolare					
		a) Sezione 3x1,5 mm²					
		DERIVAZIONI LINEE LUCI		150,00			
		Sommano PR.L.0210.100/a) Sezio	m	150,00	€ 2,60		€ 390,00
137	PR.L.0380.60	POSA IN OPERA DI PLAFONIERA CON OTTICA...o fosforoso; grado di protezione IP 40;					
		e) Plafoniera dark 2 60¦satinata da 2x58 Watt					
		AULA 1		4,00			
		AULA 2		4,00			
		AULA 3		4,00			
		SALA COLLABBORATORI		2,00			
		CORRIDOIO		5,00			
		ATRIO INGRESSO		4,00			
		Sommano PR.L.0380.60/e) Plafo	cad	23,00	€ 230,26		€ 5.295,98
138	PR.L.03140.30	PLAFONIERA STAGNA, A TUBO NUDO IP65 CL...reattore standard, classe isolamento II					
		d) 2x58 W 2x58 W					
		PORTICO		2,00			
		Sommano PR.L.03140.30/d) 2x58	cad	2,00	€ 101,13		€ 202,26
139	PR.L.03140.30	PLAFONIERA STAGNA, A TUBO NUDO IP65 CL...reattore standard, classe isolamento II					
		b) 2x36 W 2x36 W					
		WC		4,00			
		RIPOSTIGLIO		1,00			
		CENTRALE TERMICA		2,00			
		Sommano PR.L.03140.30/b) 2x36	cad	7,00	€ 94,96		€ 664,72
140	PR.L.03140.80	PLAFONIERA STAGNA RETTANGOLARE, CORPO ... IP55 cablata per lampade fluorescenti					
		a) per 1 lampada fluorescente da 9 W					
		A Riportare:					€ 262.307,12

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 262.307,12
		per 1 lampada fluorescente da 9 W					
		WC		9,00			
		Sommano PR.L.03140.80/a) per 1	cad	9,00	€ 28,37		€ 255,33
141	PR.L.03140.80	PLAFONIERA STAGNA RETTANGOLARE, CORPO ... IP55 cablata per lampade fluorescenti					
		c) per 1 lampada fluorescente da 26 W per 1 lampada fluorescente da 26 W					
		WC DISABILI		2,00			
		AREA ESTERNA		2,00			
		Sommano PR.L.03140.80/c) per 1	cad	4,00	€ 33,72		€ 134,88
142	PR.L.0110.250	POSA DI DOPPIO PUNTO PRESA -UNEL DA 10/...ente da 10/16A-con alimentazione unica					
		a) Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con corrugato leggero					
		AULA 1		1,00			
		AULA 2		1,00			
		AULA 3		1,00			
		SALA COLLABORATORI		2,00			
		Sommano PR.L.0110.250/a) Doppi	cad	5,00	€ 48,96		€ 244,80
143	PR.L.0110.190	POSA DI PUNTO PRESA BIVALENTE DA 10/16... d'artePer punto presa bivalente 10/16A					
		a) Punto presa bivalente 10/16A con corrugato leggero					
		AULA 1		1,00			
		AULA 2		1,00			
		AULA 3		1,00			
		RIPOSTIGLIO		1,00			
		CORRIDOIO		6,00			
		ATRIO		2,00			
		Sommano PR.L.0110.190/a) Punto	cad	12,00	€ 36,12		€ 433,44
144	PR.L.0140.20	tipo da incasso: tipo da incasso:					
		e) bipolare 16 A, serie componibile bipolare 16 A, serie componibile					
		PER PRESE WC		9,00			
		Sommano PR.L.0140.20/e) bipol	cad	9,00	€ 13,32		€ 119,88
145	PR.L.0110.210	POSA DI PUNTO PRESA UNEL DA 10/16A Im...egola d'artePer punto presa UNEL 10/16A					
		A Riportare:					€ 263.495,45

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 263.495,45
		d) Punto presa UNEL 10/16A in vista IP 5X					
		WC		9,00			
		Sommano PR.L.0110.210/d) Punto	cad	9,00	€ 45,56		€ 410,04
146	PR.L.0110.320	POSA DI PUNTO PULSANTE Impianto elett...'artePer punto luce a interruttore 10/A					
		e) Punto pulsante a tirante sotto traccia					
		PULSANTE AVVISATORE ACUSTICO WC DISABILI		1,00			
		Sommano PR.L.0110.320/e) Punto	cad	1,00	€ 48,54		€ 48,54
147	PR.L.0110.380	POSA DI SUONERIE DA PARETE A CASSA ARM... a regola d'artePer suoneria da parete					
		a) Suonerie da parete da 12 V 15 VA					
		AVVISATORE WC DISABILI		1,00			
		Sommano PR.L.0110.380/a) Suone	cad	1,00	€ 105,79		€ 105,79
148	PR.L.0110.320	POSA DI PUNTO PULSANTE Impianto elett...'artePer punto luce a interruttore 10/A					
		a) Punto pulsante sotto traccia					
		SGANCIO SUONERIA ALLARME WC DISABILI		1,00			
		Sommano PR.L.0110.320/a) Punto	cad	1,00	€ 39,14		€ 39,14
149	PR.L.0640.40	POSTI DI COMANDO E SEGNALAZIONE, CORPO... inossidabile, tensione di lavoro 380 V					
		c) posto singolo con pulsante d'emerge...ingolo con pulsante d'emergenza a fungo					
		PULSANTE PER SGANCIO EMERGENZA		1,00			
		Sommano PR.L.0640.40/c) posto	cad	1,00	€ 110,02		€ 110,02
150	PR.L.0110.10	POSA DI PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA ...artePer punto luce a interruttore 10 A					
		a) Punto luce con corrugato leggero					
		AULA 1		1,00			
		AULA 2		1,00			
		AULA 3		1,00			
		SALA COLLABORATORI		1,00			
		Sommano PR.L.0110.10/a) Punto	cad	4,00	€ 32,26		€ 129,04
		A Riportare:					€ 264.338,02

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 264.338,02
151	PR.L.0110.60	POSA DI PUNTO LUCE AGGIUNTIVO AL PUNTO...tivo al punto luce a interruttore 10/A					
		a) Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero					
		AULA 1		1,00			
		AULA 2		1,00			
		AULA 3		1,00			
		SALA COLLABORATORI		1,00			
		Sommano PR.L.0110.60/a) Punto	cad	4,00	€ 10,97		€ 43,88
152	PR.L.0110.10	POSA DI PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA ...artePer punto luce a interruttore 10 A					
		d) Punto luce in vista IP 5X					
		WC		16,00			
		Sommano PR.L.0110.10/d) Punto	cad	16,00	€ 44,87		€ 717,92
153	PR.L.0160.20	Aspiratore centrifugo da muro per espu...z, per istallazione in ambienti civili:					
		c) portata massima 160 m¦/h, prevalenz...assorbita 45 W, diametro mandata 100 mm					
		ESTRATTORI WC		2,00			
		Sommano PR.L.0160.20/c) porta	cad	2,00	€ 157,60		€ 315,20
154	PR.L.1510.40	non permanente con lampada fluorescent...n permanente con lampada fluorescente:					
		d) 18 W 6W					
		AULA 1		1,00			
		AULA 2		1,00			
		AULA 3		1,00			
		SALA COLLABORATORI		1,00			
		CORRIDOIO		4,00			
		ATRIO		2,00			
		Sommano PR.L.1510.40/d) 18 W	cad	10,00	€ 382,99		€ 3.829,90
155	PR.L.1510.40	non permanente con lampada fluorescent...n permanente con lampada fluorescente:					
		b) 8W 6W					
		WC		8,00			
		Sommano PR.L.1510.40/b) 8W 6W	cad	8,00	€ 295,70		€ 2.365,60
156	PR.L.1290.10	SIRENA ELETTRONICA DA INTERNO 110 DB ...one 12 V,					
		A Riportare:					€ 271.610,52

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 271.610,52
		conforme CEI 79.2 I° livello					
		b) in contenitore metallico, antimanom...contenitore metallico, antimanomissione					
		ENTRATA - CAMBIO ORA - USCITA		1,00			
		ALLARME EMERGENZA		1,00			
		Sommano PR.L.1290.10/b) in co	cad	2,00	€ 71,36		€ 142,72
157	PR.L.0640.40	POSTI DI COMANDO E SEGNALAZIONE, CORPO... inossidabile, tensione di lavoro 380 V					
		a) posto singolo con pulsante o segnal...singolo con pulsante o segnale luminoso					
		ENTRATA - CAMBIO ORA - USCITA		1,00			
		Sommano PR.L.0640.40/a) posto	cad	1,00	€ 87,42		€ 87,42
158	PR.L.0640.40	POSTI DI COMANDO E SEGNALAZIONE, CORPO... inossidabile, tensione di lavoro 380 V					
		b) posto singolo con pulsante d'emerge...etro prismatico, altezza 65 cm, non cab					
		ALLARME EMERGENZA		1,00			
		Sommano PR.L.0640.40/b) posto	cad	1,00	€ 77,44		€ 77,44
159	PR.L.0250.30	POSA DI CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA...i, isolamento secondo norma EN 60439 -1					
		c) Cassetta mm 80x80x40					
		CASSETTE DERIVAZIONI		35,00			
		Sommano PR.L.0250.30/c) Casse	m	35,00	€ 5,95		€ 208,25
160	PR.L.1510.20	permanente con lampada fluorescente: ...d.Permanente con lampada fluorescente:					
		b) 8W 6W					
		SEGNALAZIONE VIA DI FUGHE		6,00			
		Sommano PR.L.1510.20/b) 8W 6W	cad	6,00	€ 264,08		€ 1.584,48
161	PR.L.02160.60	SEGNALATORE OTTICO IN CONTENITORE ISOL...carica, tensione d'esercizio 250 V c.a.					
		a) Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare					
		SEGNALATORE LUMINOSO WC		1,00			
		A Riportare:		1,00			€ 273.710,83

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:		1,00			€ 273.710,83
		Sommano PR.L.02160.60/a) Segna	cad	1,00	€ 27,85		€ 27,85
162	PR.L.1290.30	SIRENA ELETTRONICA DA ESTERNO Fornitu... tungsteno e coperchio in acciaio inox					
		a) sirena elettronica da esterno					
		SIRENA ESTERNA		1,00			
		Sommano PR.L.1290.30/a) siren	cad	1,00	€ 324,46		€ 324,46
163	PR.L.0840.70	ALIMENTATORE STABILIZZATO, ALIMENTAZIO... di funzionamento, conforme CEI 13-dic					
		d) max 160 mA, tensione di uscita 12 V max 160 mA, tensione di uscita 12 V					
		ALTRE UTENZE		3,00			
		Sommano PR.L.0840.70/d) max 1	cad	3,00	€ 43,93		€ 131,79
164	PR.L.0240.60	TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A ...ntrosoffitti o intercapedini o in vista					
		b) Diametro mm 20					
		DISTRIBUZIONE LINEE CENTRALE TERMICA		15,00			
		DISTRIBUZIONE LINEE CENTRALE IDRICA		5,00			
		Sommano PR.L.0240.60/b) Diame	m	20,00	€ 3,20		€ 64,00
165	PR.L.0250.30	POSA DI CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA...i, isolamento secondo norma EN 60439 -1					
		b) Cassetta diametro mm 80 x 40 di profondità					
		DISTRIBUZIONE LINEE CENTRALE TERMICA		3,00			
		DISTRIBUZIONE LINEE CENTRALE IDRICA		2,00			
		Sommano PR.L.0250.30/b) Casse	m	5,00	€ 4,71		€ 23,55
166	PR.L.0240.60	TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A ...ntrosoffitti o intercapedini o in vista					
		c) Diametro mm 25					
		DISTRIBUZIONE LINEE CENTRALE TERMICA		15,00			
		DISTRIBUZIONE LINEE CENTRALE IDRICA		5,00			
		Sommano PR.L.0240.60/c) Diame	m	20,00	€ 4,02		€ 80,40
		A Riportare:					€ 274.362,88

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 274.362,88
167	PR.L.1510.180	non permanente: Apparecchi di illumin...120 minuti di autonomia.Non permanente:					
		c) 18 W 36 W					
		CENTRALE TERMICA		1,00			
		CENTRALE IDRICA		1,00			
		Sommano PR.L.1510.180/c) 18 W	cad	2,00	€ 379,19		€ 758,38
168	PR.L.0110.210	POSA DI PUNTO PRESA UNEL DA 10/16A Im...egola d'artePer punto presa UNEL 10/16A					
		d) Punto presa UNEL 10/16A in vista IP 5X					
		CENTRALE TERMICA		3,00			
		CENTRALE IDRICA		1,00			
		Sommano PR.L.0110.210/d) Punto	cad	4,00	€ 45,56		€ 182,24
169	PR.L.0110.10	POSA DI PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA ...artePer punto luce a interruttore 10 A					
		d) Punto luce in vista IP 5X					
		CENTRALE TERMICA		2,00			
		CENTRALE IDRICA		1,00			
		Sommano PR.L.0110.10/d) Punto	cad	3,00	€ 44,87		€ 134,61
170	PR.L.0520.10	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACC...0x400 e altezza non inferiore a 400 mm					
		b) lunghezza 2 m lunghezza 2 m					
		MESSA A TERRA		3,00			
		Sommano PR.L.0520.10/b) lungh	cad	3,00	€ 133,87		€ 401,61
171	PR.L.0510.10	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA ...rella, tubazione protettiva o cunicolo					
		d) sezione nominale 35 mm² sezione nominale 35 mm²					
		MESSA A TERRA		60,00			
		Sommano PR.L.0510.10/d) sezio	m	60,00	€ 7,15		€ 429,00
172	PR.L.0510.120	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E ...er interconnessori tra diversi sistemi					
		a) a 6 attacchi Piastra equipotenziale...ssori tra diversi sistemi, a 6 attacchi					
		MESSA A TERRA		3,00			
		Sommano PR.L.0510.120/a) a 6 a	cad	3,00	€ 65,91		€ 197,73
		A Riportare:					€ 276.466,45

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 276.466,45
173	PR.L.0210.250	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K...assima sicurezza alle personeUnipolare					
		g) Sezione 1x25 mm²					
		MESSA A TERRA		20,00			
		Sommano PR.L.0210.250/g) Sezio	m	20,00	€ 7,59		€ 151,80
174	PR.L.0210.250	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K...assima sicurezza alle personeUnipolare					
		e) Sezione 1x10 mm²					
		MESSA A TERRA		50,00			
		Sommano PR.L.0210.250/e) Sezio	m	50,00	€ 4,27		€ 213,50
175	PR.L.0210.250	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K...assima sicurezza alle personeUnipolare					
		d) Sezione 1x6 mm²					
		MESSA A TERRA		100,00			
		Sommano PR.L.0210.250/d) Sezio	m	100,00	€ 2,35		€ 235,00
176	PR.L.0210.250	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K...assima sicurezza alle personeUnipolare					
		c) Sezione 1x4 mm²					
		MESSA A TERRA		100,00			
		Sommano PR.L.0210.250/c) Sezio	m	100,00	€ 1,72		€ 172,00
177	PR.L.0210.250	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME N07 G9-K...assima sicurezza alle personeUnipolare					
		b) Sezione 1x2,5 mm²					
		MESSA A TERRA		100,00			
		Sommano PR.L.0210.250/b) Sezio	m	100,00	€ 1,33		€ 133,00
		A Riportare:					€ 277.371,75

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 277.371,75
		1.1.8.2) Diffusione sonora					
70	PR.L.1420.10	Amplificatore con doppio sistema di al...z, compresa l'attivazione dell'impianto					
		a) tipo dotato di 4 canali di ingresso...in frequenza 60-18.000 Hz, potenza 30 W					
		DIFFUSIONE SONORA		1,00			
		Sommano PR.L.1420.10/a) tipo	cad	1,00	€ 1.718,85		€ 1.718,85
71	PR.L.1410.10	Microfono ad alta sensibilità, limitat...o, compresa l'attivazione dell'impianto					
		a) tipo a cardioide impedenza di uscit...ohm, risposta in frequenza 40¸15.000 Hz					
		MICROFONO PER DIFFUSIONE SONORA		1,00			
		Sommano PR.L.1410.10/a) tipo	cad	1,00	€ 398,82		€ 398,82
72	PR.L.1430.10	Diffusori acustici, compresa l'attivaz...i, compresa l'attivazione dell'impianto					
		d) tipo a parete in ABS con trasformat...pianti a tensione costante, potenza 6 W					
		AULA 1		1,00			
		AULA 2		1,00			
		AULA 3		1,00			
		SALA COLLABORATORI		1,00			
		CORRIDOIO		1,00			
		ATRIO		1,00			
		Sommano PR.L.1430.10/d) tipo	cad	6,00	€ 402,40		€ 2.414,40
		A Riportare:					€ 281.903,82

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 281.903,82
		1.1.8.3) Quadri					
73	PR.L.0190.70	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA...norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439					
		e) Quadri modulari a parete da 72 moduli mm 630x680x120					
		QUADRO GENERALE		2,00			
		Sommano PR.L.0190.70/e) Quadr	cad	2,00	€ 390,43		€ 780,86
74	PR.L.0190.90	FORNITURA E POSA DI QUADRI MODULARI DA...norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439					
		b) Quadri modulari a incasso da 24 moduli mm 300x465x90					
		SOTTO-QUADRO SALA COLLABORATORI		1,00			
		Sommano PR.L.0190.90/b) Quadr	cad	1,00	€ 137,04		€ 137,04
75	PR.L.0190.60	FORNITURA E POSA DI CENTRALINO DA PARE...aggiati con guida DIN 35 e morsettiera					
		a) Centralino da parete in resina da 4 moduli mm 136x253x115					
		PER INTERRUTTORE DI SGANCIO CENTRALE TERMICA					
		Sommano PR.L.0190.60/a) Centr	cad	0,00	€ 33,62		
76	PR.L.0190.60	FORNITURA E POSA DI CENTRALINO DA PARE...aggiati con guida DIN 35 e morsettiera					
		e) Centralino da parete in resina da 24 moduli mm 266x371x132					
		SOTTO QUADRO CENTRALE IDRICA VVF		1,00			
		SOTTO QUADRO CENTRALE TERMICA		1,00			
		Sommano PR.L.0190.60/e) Centr	cad	2,00	€ 105,08		€ 210,16
77	PR.L.0170.80	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 10kA 63¸125					
		e) 4P; In=80¸100 A; 4m					
		INTERRUTTORE GENERALE IMPIANTO		1,00			
		Sommano PR.L.0170.80/e) 4P; I	cad	1,00	€ 304,12		€ 304,12
78	PR.L.02160.20	PORTAFUSIBILI SEZIONATORE PER FUSIBILI... in contenitore isolante serie modulare					
		A Riportare:					€ 283.336,00

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 283.336,00
		n) tripolare piu' neutro, fino a 32 A					
		PRESENZA RETE QG		1,00			
		PRESENZA RETE SQCT		1,00			
		Sommano PR.L.02160.20/n) tripo	cad	2,00	€ 67,31		€ 134,62
79	PR.L.02150.10	FUSIBILE CILINDRICO AD ALTA CAPACITA D... interruzione a 100 kA, tensione 500 V					
		a) 10,3x38 mm, corrente nominale da 2÷20 A, con segnalatore					
		PRESENZA RETE		8,00			
		AUSILIARI		8,00			
		Sommano PR.L.02150.10/a) 10,3x	cad	16,00	€ 7,24		€ 115,84
80	PR.L.0170.20	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOM...minali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m"					
		n) 4P; In=10,32 A; 4m					
		SQ CENTRALE IDRICA		1,00			
		GENERALE SQCT		1,00			
		GENERALE AULE		1,00			
		GENERALE WC		1,00			
		PER SGANCIO CT		1,00			
		POMPA		1,00			
		GENERALE CT		1,00			
		GENERALE SQCT-IDRICA		1,00			
		CIRCOLATORE		1,00			
		Sommano PR.L.0170.20/n) 4P; I	cad	9,00	€ 126,50		€ 1.138,50
81	PR.L.02110.350	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIA...orrente nominale differenziale I^m x A					
		a) In=63 A; 0,3-0,5A; fisso					
		PER GENERALE SQCT-IDRICA		1,00			
		Sommano PR.L.02110.350/a) In=63	cad	1,00	€ 321,41		€ 321,41
82	PR.L.02110.350	FORNITURA E POSA DI MODULO DIFFERENZIA...orrente nominale differenziale I^m x A					
		b) In=63 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S					
		CIRCOLATORE		1,00			
		Sommano PR.L.02110.350/b) In=63	cad	1,00	€ 374,72		€ 374,72
83	PR.L.0170.10	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOM...minali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m"					
		c) 1P+N; In=6,32 A; 2m					
		A Riportare:					€ 285.421,09

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 285.421,09
		GENERALE SQSC		1,00			
		PRESE SQSC		1,00			
		ILLUMINAZIONE SQSC		1,00			
		PRESE AULE 1,2,3		3,00			
		ILLUMINAZIONE AULE 1,2,3		3,00			
		ILLUMINAZIONE ATRIO		2,00			
		ILLUMINAZIONE CORRIDOIO		2,00			
		PRESE WC		3,00			
		ILLUMINAZIONE WC		3,00			
		ESTRATTORI		1,00			
		PRESE ENTRA ESCI UPS		2,00			
		Sommano PR.L.0170.10/c) 1P+N;	cad	22,00	€ 28,26		€ 621,72
84	PR.L.0170.60	FORNITURA E POSA DI INTERRUTTORE AUTOM... di intervento differenziale "A" o "AC"					
		c) 1P+N; In=0,5¸40 A; 4m; A; I^m 0,03 A					
		SQCENTR-IDRICA RISERVE		2,00			
		CT		1,00			
		ILLUMINAZIONE CT		1,00			
		PRESE CT		1,00			
		AUSILIARI CT		1,00			
		GENERALE SQSC		1,00			
		GENERALI A1, A2, A3		3,00			
		PRESE ATRIO		1,00			
		PRESE CORRIDOIO		1,00			
		ILLUMINAZIONE ESTERNA		1,00			
		AUSILIARI		1,00			
		ILLUMINAZIONE CORRIDOIO		1,00			
		ILLUMINAZIONE ATRIO		1,00			
		GENERALI WC		3,00			
		RACK		1,00			
		RISERVE		3,00			
		Sommano PR.L.0170.60/c) 1P+N;	cad	23,00	€ 127,16		€ 2.924,68
85	PR.L.02160.20	PORTAFUSIBILI SEZIONATORE PER FUSIBILI... in contenitore isolante serie modulare					
		e) bipolare, fino a 20 A					
		AUSILIARI		4,00			
		Sommano PR.L.02160.20/e) bipol	cad	4,00	€ 33,92		€ 135,68
		A Riportare:					€ 289.103,17

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 289.103,17
		1.1.8.4) Impianti TV					
86	PR.L.0110.340	POSA DI PRESA TV CON IMPIANTO COASSIAL...r punto presa TV con impianto passante					
		a) Posa di presa TV passante con sistema di distribuzione in traccia					
		SALA COLLABORATORI		1,00			
		ATRIO		1,00			
		Sommano PR.L.0110.340/a) Posa	cad	2,00	€ 25,62		€ 51,24
87	PR.L.0820.10	ANTENNA TV-VHF, ATTACCO PER PALO MONOC...nna TV-VHF, attacco per palo monocanale					
		k) a 6 elementi, banda passante 174 -18...oniche, 230 V-50 Hz; 20 W, diametro 115					
		IMPIANTO RICEZIONE		1,00			
		Sommano PR.L.0820.10/k) a 6 e	cad	1,00	€ 128,81		€ 128,81
88	PR.L.0840.20	MISCELATORE DI SEGNALE A BASSA ATTENUA...contenitore plastico a prova di pioggia					
		a) per miscelare 2 bande UHF con 2 ban...lbo ovoidale ad alta efficienza e maggi					
		IMPIANTO RICEZIONE		1,00			
		Sommano PR.L.0840.20/a) per m	cad	1,00	€ 45,65		€ 45,65
89	PR.L.0840.60	AMPLIFICATORE A LARGA BANDA CON AMPLIF...contenitore plastico a prova di pioggia					
		a) Amplificatore a larga banda con amp...contenitore plastico a prova di pioggia					
		IMPIANTO RICEZIONE		1,00			
		Sommano PR.L.0840.60/a) Ampli	cad	1,00	€ 84,66		€ 84,66
90	PR.L.0820.30	ANTENNA TV-UHF, PER GRUPPI DI CANALI A...550-582 MHz o 582 -622 MHz a 10 elementi					
		a) Antenna TV-UHF, per gruppi di canal...550-582 MHz o 582-622 MHz a 10 elementi					
		IMPIANTO RICEZIONE		1,00			
		Sommano PR.L.0820.30/a) Anten	cad	1,00	€ 114,63		€ 114,63
91	PR.L.0810.10	CAVO PER IMPIANTI TV Cavo per impianti TV					
		a) coassiale 75 Ohm, bassa perdita					
		A Riportare:					€ 289.528,16

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 289.528,16
		coassiale 75 Ohm, bassa perdita					
		IMPIANTO RICEZIONE		30,00			
		Sommano PR.L.0810.10/a) coass	m	30,00	€ 1,46		€ 43,80
		A Riportare:					€ 289.571,96

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 289.571,96
		1.1.8.5) Videocitofono					
92	PR.L.0780.10	CIRCUITO, IN EDIFICIO RESIDENZIALE Ci...ogni onere e materiale, per ogni utente					
		b) circuito videocitofonico circuito videocitofonico					
		VIDEO CITOFONO		1,00			
		Sommano PR.L.0780.10/b) circu	cad	1,00	€ 242,02		€ 242,02
93	PR.L.0730.10	ALIMENTATORE PER IMPIANTI CITOFONICI Alimentatore per impianti citofonici					
		a) principale, ingresso 220 V-50 Hz, m...ata, fino a 3 citofoni in contemporanea					
		VIDEO CITOFONO		1,00			
		Sommano PR.L.0730.10/a) princ	cad	1,00	€ 151,33		€ 151,33
94	PR.L.0740.20	POSTO DI CHIAMATA E RIPRESA ESTERNO DA...i chiamata e ripresa esterno da incasso					
		b) a 8 pulsanti a 8 pulsanti					
		VIDEO CITOFONO		1,00			
		Sommano PR.L.0740.20/b) a 8 p	cad	1,00	€ 1.350,21		€ 1.350,21
95	PR.L.12100.70	MONITOR DA TAVOLO, ALIMENTAZIONE 220 V...or da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz					
		e) a colori da 10", standard televesi...levesivo PAL o Y/C, 4 ingressi separati					
		PER ANALOGIA MONITOR IMPIANTO VIDEO CITOFONICO		1,00			
		Sommano PR.L.12100.70/e) a col	cad	1,00	€ 610,64		€ 610,64
		A Riportare:					€ 291.926,16

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 291.926,16
		1.1.8.6) Dati e Fonia					
96	L.14.040.010.j	Accessori vari per impainti sonori, co...duli di dimensioni 535x572x380 mm circa					
		rack		1,00			
		Sommano L.14.040.010.j	cad	1,00	€ 756,92		€ 756,92
97	PR.L.0920.10	CENTRALINO TELEFONICO PER 1 LINEA URBA...tomatico delle chiamate fax in ingresso					
		a) Centralino telefonico per 1 linea u...interna, funzione servizio notte, funzi					
		CENTRALINO TELEFONICO		1,00			
		Sommano PR.L.0920.10/a) Centr	cad	1,00	€ 1.020,09		€ 1.020,09
98	PR.L.0920.50	PUNTO TELEFONICO PER IMPIANTI CON CENT...lefonico e l'attivazione dell'impianto					
		a) con apparecchio a 3 tasti/led per a...sti/led per accedere alle linee esterne					
		SALA COLLABORATORI		2,00			
		ATRIO		1,00			
		Sommano PR.L.0920.50/a) con a	cad	3,00	€ 289,80		€ 869,40
99	PR.L.1020.20	PRESA MODULARE 8 PIN TIPO RJ45 CAT. 5,...modulare 8 pin tipo RJ45 cat. 5, in ABS					
		a) terminale per cavi UTP terminale per cavi UTP					
		SALA COLLABORATORI		2,00			
		ATRIO		1,00			
		Sommano PR.L.1020.20/a) termi	cad	3,00	€ 20,71		€ 62,13
100	PR.L.1010.10	CAVO MULTICOPPIE, CONDUTTORI IN RAME 2... in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801					
		b) UTP non schermato, 4 coppie, guaina...rmato, 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 5					
		RETE DATI E FONIA		200,00			
		Sommano PR.L.1010.10/b) UTP n	m	200,00	€ 2,01		€ 402,00
101	IE.001	Fornitura e posa in opera di router WI...scolastica. Compreso la configurazione.					
		router-access point lunga portata		1,00			
		A Riportare:		1,00			€ 295.036,70

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:		1,00			€ 295.036,70
		Sommano IE.001	cad	1,00	€ 250,00		€ 250,00
102	IE.002	Fornitura e posa in opera di ETHERNET ...tatore interno 100 240 VAC, 50/ 60 Hz.					
		swicth rack		1,00			
		Sommano IE.002	cad	1,00	€ 260,00		€ 260,00
		A Riportare:					€ 295.546,70

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 295.546,70
		1.1.9) Impianto di climatizzazione invernale e solare termico					
		1.1.9.1) Impianto di climatizzazione invernale					
178	PR.M.0510.80	POSA DI VASO DI ESPANSIONE CHIUSO PRES...di espansione chiuso qualificato ISPESL					
		m) Vaso di espansione chiuso da l 250					
		CENTRALE TERMICA		1,00			
		Sommano PR.M.0510.80/m) Vaso	cad	1,00	€ 1.277,84		€ 1.277,84
179	PR.C.0420.20	POSA DI ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQ...e a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm)					
		e) Q = 0,0/8,0/16,0 H = 1,05/0,77 /0,23.../8,0/16,0 H = 1,05/0,77/0,23 DN = mm 50					
		CIRCUITO AULE PR		1,00			
		Sommano PR.C.0420.20/e) Q = 0	cad	1,00	€ 1.424,02		€ 1.424,02
180	PR.M.0110.50	POSA DI GRUPPO TERMICO IN GHISA PER PO...niciata, rubinetto di scarico, in opera					
		a) Potenza termica utile kW 62.9, diametro raccordo camino mm 180					
		CALDAIA MURALE A CASCATA		1,00			
		Sommano PR.M.0110.50/a) Poten	cad	1,00	€ 2.222,88		€ 2.222,88
181	PR.C.0310.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTOR...voro compiuto a perfetta regola d'arte					
		f) Collettore 7+7 da 1"					
		COLLETTORE ZONA AULE		1,00			
		Sommano PR.C.0310.25/f) Colle	cad	1,00	€ 249,19		€ 249,19
182	PR.C.0310.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTOR...voro compiuto a perfetta regola d'arte					
		f) Collettore 7+7 da 3/4"					
		COLLETTORE ZONA WC		1,00			
		Sommano PR.C.0310.10/f) Colle	cad	1,00	€ 207,14		€ 207,14
183	PR.M.0710.40	POSA DI CORPI SCALDANTI DI ALLUMINIO ...ca determinata a norma UNI 6514 (ISO).					
		d) Altezza massima dell'elemento mm 680					
		RADIATORI ZONA PIANO RIALZATO		40.000,00			
		A Riportare:		40.000,00			€ 300.927,77

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:		40.000,00			€ 300.927,77
		Sommano PR.M.0710.40/d) Altez	l	40.000,00	€ 0,11		€ 4.400,00
184	PR.M.0710.120	ALLACCIO DI RADIATORE Allaccio di rad... di distribuzione e la rete principale					
		b) Per allaccio da collettore .					
		ALLACCIO RADIATORI PR		14,00			
		Sommano PR.M.0710.120/b) Per a	cad	14,00	€ 100,27		€ 1.403,78
185	PR.C.0190.20	POSA DI TUBO IN ACCIAIO ZINCATO SENZA ...er dare il lavoro finito e funzionante					
		g) Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 2"					
		LINEE PRINCIPALI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE		160,00			
		Sommano PR.C.0190.20/g) Posa	m	160,00	€ 29,08		€ 4.652,80
186	PR.C.0510.10	POSA DI ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBA..., categoria C spessore x 0,3, in opera					
		f) Isolante elastomerico categoria C 9x28					
		ISOLANTE PER LINEE PRINCIPALI IN ACCIAIO		180,00			
		Sommano PR.C.0510.10/f) Isola	m	180,00	€ 3,80		€ 684,00
187	IR.001	Fornitura e posa in opera compreso di...ncremento futuro della potenza termica.					
		ALLESTIMENTO CENTRALE TERMICA		1,00			
		Sommano IR.001	a corpo	1,00	€ 6.000,00		€ 6.000,00
188	PR.M.1210.10	POSA DI CONDIZIONATORE AUTONOMO DI AMB...r dare l'opera compiuta a regola d'arte					
		a) Per potenza di raffreddamento fino a 2.30 kW					
		CLIMATIZZAZIONE SALA COLLABORATORI		1,00			
		Sommano PR.M.1210.10/a) Per p	cad	1,00	€ 2.163,84		€ 2.163,84
203	043.mt	Fornitura e posa in opera di box prefa...imento. Misure interne 2400x2400x2400.					
		Centrale termica		1,00			
		Sommano 043.mt	a corpo	1,00	€ 4.200,00		€ 4.200,00
		A Riportare:					€ 324.432,19

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 324.432,19
204	044.mt	Condotto fumario in acciaio inox a dop... provvisionali: diametro 250 mm interno;					
		Condotto fumario centrale termica		16,00			
		Sommano 044.mt	m	16,00	€ 226,98		€ 3.631,68
		A Riportare:					€ 328.063,87

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 328.063,87
		1.1.9.2) Impianto solare termico					
103	PR.M.1310.10	Fornitura e posa in opera di impianto ...mpresa di raccorderia e canalizzazioni.					
		b) Fornitura e posa in opera di impianto solare termico a circolazione forzata					
		IMPIANTO SOLARE TERMICO 200L		2,00			
		Sommano PR.M.1310.10/b) Forni	100 l	2,00	€ 3.172,57		€ 6.345,14
104	PR.L.1150.20	CENTRALE PER AUTOMAZIONE DI SERRANDE E...izione meccanica, alimentazione 230 Vca					
		a) Centrale per automazione di serrand...izione meccanica, alimentazione 230 Vca					
		SISTEMA COPERTURA SOLARE TERMICO		1,00			
		Sommano PR.L.1150.20/a) Centr	cad	1,00	€ 159,23		€ 159,23
105	PR.L.1140.10	MOTORE PER APERTURA DI SERRANDE FINO A...con elettrofreno, alimentazione 230 Vca					
		b) potenza assorbita 200 W, sollevamen...metro 60 mm, portamolle diametro 220 mm					
		SISTEMA COPERTURA SOLARE TERMICO		1,00			
		Sommano PR.L.1140.10/b) poten	cad	1,00	€ 895,09		€ 895,09
106	PR.E.18110.20	Serranda avvolgibile in elementi con p... murarie di rifinitura e tinteggiatura:					
		b) in acciaio zincato e preverniciato ...zincato e preverniciato bianco o grigio					
		SISTEMA COPERTURA SOLARE TERMICO		2,00			
		Sommano PR.E.18110.20/b) in ac	mq	2,00	€ 106,67		€ 213,34
		A Riportare:					€ 335.676,67

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 335.676,67
		1.1.10) Varie, impermeabilizzazioni, isolamento termico ed acustico					
1	02.06.0070.001	Ponteggi in elementi portanti metallic...dei lavori, per un massimo di mesi sei.					
		14,40 x 13		187,20			
		9 x 13		117,00			
		7,2 x 13		93,60			
		16,20 x 13		210,60			
		16,25 x 13		211,25			
		37,76 x 13		490,88			
		Sommano 02.06.0070.001	mq	1.310,53	€ 12,60		€ 16.512,68
2	02.06.0070.002	Ponteggi in elementi portanti metallic...mi sei sia all'esterno che all'interno.					
		6 x 1310,53		7.863,18			
		Sommano 02.06.0070.002	mq	7.863,18	€ 0,70		€ 5.504,23
5	07.02.0150.001	Isolante termico costituito da lastre in polistirene espa ... eso quanto occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 3.					
		Isolameto estradosso piano terra (rialzato)		362,00			
		Sommano 07.02.0150.001	mq	362,00	€ 9,50		€ 3.439,00
6	07.02.0150.002	Isolante termico costituito da lastre in polistirene espa ... corre per dare l'opera finita. Per ogni centimetro in più.					
		Isolameto estradosso piano terra (rialzato)					
		1 x 362		362,00			
		Sommano 07.02.0150.002	mq	362,00	€ 2,03		€ 734,86
13	017.mt	Fornitura, trasporto e posa in opera d...he se qui non espressamente richiamato.					
		Gronda interna alla copertura		51,73			
		Sommano 017.mt	mq	51,73	€ 20,00		€ 1.034,60
14	07.02.0060	Materassino in lana di vetro della densità di Kgxmc 13,5 ... abili. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.					
		Solaio di copertura (sp. 7/8 cm)		197,25			
				168,00			
		Sommano 07.02.0060	mq	365,25	€ 6,20		€ 2.264,55
		A Riportare:					€ 365.166,59

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 365.166,59
20	012.mtop	Preparazione delle facciate (travi - p...ppotto" termico perfettamente a piombo.					
				840,00			
		Sommano 012.mtop	m²	840,00	€ 2,00		€ 1.680,00
21	E.10.060.020	Sistema di isolamento a cappotto reali...1, di densità non inferiore a 40 kg/m³:					
	E.10.060.020.a	a) spessore 30 mm					
				840,00			
		Sommano E.10.060.020.a	m²	840,00	€ 38,39		€ 32.247,60
22	E.10.060.020	Sistema di isolamento a cappotto reali...1, di densità non inferiore a 40 kg/m³:					
	E.10.060.020.b	b) sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore del materiale isolante					
		5 x 840		4.200,00			
		Sommano E.10.060.020.b	m²	4.200,00	€ 5,39		€ 22.638,00
23	009.mtop	Sovrapprezzo al sistema di isolamento ...he se qui non espressamente richiamato.					
				840,00			
		Sommano 009.mtop	m²	840,00	€ 1,50		€ 1.260,00
29	07.02.0010	Isolamento termoacustico di pareti con pannelli resinati ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
		(sp.7 cm)		410,40			
				580,00			
		Sommano 07.02.0010	mq	990,40	€ 7,00		€ 6.932,80
47	011.mtop	Griglie di aerazione per cassoni di fo... Il tutto da eseguirsi a regola d'arte.					
				36,00			
		Sommano 011.mtop	cad	36,00	€ 30,00		€ 1.080,00
		A Riportare:					€ 431.004,99

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 431.004,99
		1.1.11) Impianto fotovoltaico					
189	040.mt	Realizzazione di impianto fotovoltaico completo chiavi in mano da realizzare secondo la specifica progettazione allegata					
		Impianto fotovoltaico		1,00			
		Sommano 040.mt	a corpo	1,00	€ 12.000,00		€ 12.000,00
		A Riportare:					€ 443.004,99

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 443.004,99
		1.2) Interventi area esterna					
		1.2.1) Scavi, rinterri, movimenti di materie, demolizioni, tagli					
125	E.01.010.010	Scavo di pulizia generale eseguito con... manufatti in muratura o conglomerato					
	E.01.010.010.a	a) Scavo di pulizia o scotico					
				1.537,82			
				7.142,85			
		Sommano E.01.010.010.a	m²	8.680,67	€ 0,84		€ 7.291,76
191	02.01.0030	Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo mecc ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
		Marciapiede					
		189,20 x 0,20		37,84			
		Sommano 02.01.0030	mc	37,84	€ 9,90		€ 374,62
201	02.01.0010	Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
		Vialetto (compreso scavo per cordoli)					
		275 x 0,2		55,00			
		Strada					
		1024 x ,3		307,20			
		Sommano 02.01.0010	mc	362,20	€ 4,36		€ 1.579,19
206	02.03.0040.001	Demolizione totale o parziale di calce...o finito. Con l'uso di mezzo meccanico.					
		Muretto per accesso all'area scolastica					
		7 x ,3 x 1		2,10			
		Sommano 02.03.0040.001	mc	2,10	€ 74,00		€ 155,40
		A Riportare:					€ 452.405,96

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 452.405,96
		1.2.2)Strutture in c.a., opere in cls, profilati di acciaio					
108	03.05.0030	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di quals ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
		Marciapiede					
		214 x 4,49		960,86			
		Vialetto					
		275 x 4,49		1.234,75			
		Sommano 03.05.0030	kg	2.195,61	€ 1,73		€ 3.798,41
109	03.03.0010.001	Conglomerato cementizio in opera, per ...que con Rck non inferiore a 150 Kg /cmq.					
		Marciapiede					
		214 x 0,2		42,80			
		Vialetto					
		275 x ,2		55,00			
		Sommano 03.03.0010.001	mc	97,80	€ 100,00		€ 9.780,00
110	E.22.050.010	Cordoli in calcestruzzo di colore grig...per curva a 45° e m 1,8 per curva a 90°					
	E.22.050.010.a	a) Cordone prefabbricato da cm 8÷10x25x100					
		Vialetto		5,70			
				24,12			
				16,27			
				14,48			
				5,12			
				4,44			
				9,98			
				62,49			
				17,62			
				42,40			
				5,56			
				5,00			
				31,85			
				14,21			
				4,66			
		Sommano E.22.050.010.a	m	263,90	€ 21,45		€ 5.660,66
		A Riportare:					€ 471.645,03

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 471.645,03
		1.2.3) Massetti					
7	03.01.0010.001	Massetto di sabbia e cemento dato in opera ben costipato e livellat ... emento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7.					
		Marciapiede		221,40			
		Vialetto		248,00			
		Sommano 03.01.0010.001	mq	469,40	€ 14,00		€ 6.571,60
200	U.05.020.150	Strato di fondazione in misto granular...he, misurata in opera dopo costipamento					
	U.05.020.150.a	a) Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale					
		Strada					
		1024 x 0,2		204,80			
		Sommano U.05.020.150.a	m³	204,80	€ 34,01		€ 6.965,25
		A Riportare:					€ 485.181,88

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 485.181,88
		1.2.4)Pavimentazioni					
58	06.04.0380.001	Pavimentazione di sentieri pedonali con lastre prefabbric ... o il massetto di sottofondo. Con la stuccatura dei giunti.					
		Marciapiede perimetrale scuola con esclusione del portico e del marciapiede lato ingresso		160,46			
		Sommano 06.04.0380.001	mq	160,46	€ 33,50		€ 5.375,41
59	06.04.0151.002	Pavimentazione in mattoncino compattato realizzato in agg ... olore arancio, avorio, giallo, mattone cotto, verde bosco.					
		Portico d'ingresso e marciapiede fino a scala antincendio		75,00			
		Vialetto di accesso e vialetto parallelo alla strada via Fiume Neto		250,00			
		Sommano 06.04.0151.002	mq	325,00	€ 57,00		€ 18.525,00
107	19.04.0020.001	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate.					
		Pavimentazione stradale					
		1024 x 10		10.240,00			
		Sommano 19.04.0020.001	mqxcm	10.240,00	1,570		€ 16.076,80
		A Riportare:					€ 525.159,09

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 525.159,09
		1.3)Reti tecnologiche e allacci					
		1.3.1) Scavi, rinterri, movimenti di materie, demolizioni, tagli					
52	02.01.0030	Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo mecc ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
		Rete idrica					
		200 x ,4 x 1		80,00			
		Rete fognaria					
		200 x 0,4 x 1		80,00			
		Rete elettrica e linea telefonica					
		200 x 0,4 x 1		80,00			
		Rete scarico acque meteoriche					
		200 x ,8 x 1		160,00			
		Rete di distribuzione gas metano					
		100 x ,4 x 1		40,00			
		Sommano 02.01.0030	mc	440,00	€ 9,90		€ 4.356,00
120	U.04.010.010	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell...ateriali. Misurato per il volume reso					
	U.04.010.010.b	b) Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano					
		Per rete idrica					
		,2 x ,4 x 200		16,00			
		Per scarico acque meteoriche					
		,7 x ,8 x 200		112,00			
		volume tubo		-39,00			
		Sommano U.04.010.010.b	m³	89,00	€ 46,23		€ 4.114,47
121	E.01.040.010	Rinterro con materiale di risulta prov...pamento prescritto. Compreso ogni onere					
	E.01.040.010.a	a) Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo					
		Per rete idrica					
		,7 x ,4 x 200		56,00			
		Rete fognaria					
		0,6 x ,4 x 200		48,00			
		Per rete elettrica e linea telefonica					
		,8 x ,4 x 200		64,00			
		Per rete scarico acque meteoriche					
		0,2 x ,8 x 200		32,00			
		Per rete gas metano					
		A Riportare:		200,00			€ 533.629,56

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:		200,00			€ 533.629,56
		,8 x ,4 x 100		32,00			
		Sommano E.01.040.010.a	m³	232,00	€ 7,77		€ 1.802,64
		A Riportare:					€ 535.432,20

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 535.432,20
		1.3.2) Masseti, sottofondi,opere in cls					
109	03.03.0010.001	Conglomerato cementizio in opera, per ...que con Rck non inferiore a 150 Kg /cmq.					
		Rete idrica					
		200 x ,4 x ,1		8,00			
		Rete fognaria					
		200 x ,4 x 0,1		8,00			
		200 x 0,3 x ,4		24,00			
		volume tubo		6,28			
		Rete scarico acque meteoriche					
		200 x ,8 x ,1		16,00			
		Rete elettrica e line telefonica					
		,20 x ,4 x 200		16,00			
		Rete gas metano					
		,4 x ,2 x 100		8,00			
		Sommano 03.03.0010.001	mc	86,28	€ 100,00		€ 8.628,00
		A Riportare:					€ 544.060,20

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 544.060,20
		1.3.3.)Tubazioni ed elementi prefabbricati in cls					
111	U.01.030.090	Tubo in polietilene PE 100 con valori ...tta, gli apparecchi idraulici. PFA 25					
	U.01.030.090.g	g) Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm					
		Adduzione idrica al fabbricato		200,00			
		Sommano U.01.030.090.g	m	200,00	€ 9,92		€ 1.984,00
112	U.01.050.010	Saracinesca con corpo ovale in ghisa s...n controflange forate o a PN 10 o PN 16					
	U.01.050.010.c	c) Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN65					
		Rete idrica		2,00			
		Sommano U.01.050.010.c	cad	2,00	€ 282,19		€ 564,38
113	U.03.020.020	Tubo polietilene ad Alta Densità PE 80... rinfianco in materiale idoneo. PFA 8					
	U.03.020.020.d	d) Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,3 mm					
		Adduzione linea gas metano		100,00			
		Sommano U.03.020.020.d	m	100,00	€ 7,77		€ 777,00
114	U.02.040.120	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI ...e idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m²					
	U.02.040.120.b	b) DN 200					
		Tubazioni scarico rete fognaria		200,00			
		Sommano U.02.040.120.b	m	200,00	€ 13,51		€ 2.702,00
115	U.02.040.020	Tubazione per condotte di scarico in p...ale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m²					
	U.02.040.020.e	e) DN 500 mm e d im/min 418 mm					
		Tubazioni scarico acque meteoriche		200,00			
		Sommano U.02.040.020.e	m	200,00	€ 48,49		€ 9.698,00
116	L.02.040.130	Cavidotto in tubazione flessibile corr...e, manicotti, cavallotti di fissaggio					
	L.02.040.130.g	g) Diametro mm 125					
		Cavidotto per rete elettrica e linea telefonica					
		4 x 200		800,00			
		Sommano L.02.040.130.g	m	800,00	€ 9,96		€ 7.968,00
		A Riportare:					€ 567.753,58

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 567.753,58
117	U.04.020.020	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonat...ola esclusione degli oneri per lo scavo					
	U.04.020.020.h	h) 100x100x100 cm					
		(Per colonne di scarico corpi A e B)		2,00			
		Sommano U.04.020.020.h	cad	2,00	€ 233,88		€ 467,76
118	U.04.020.110	Coperchi per pozzetti di tipo pesante ... opera compreso ogni onere e magistero					
	U.04.020.110.a	a) Da 100x100 cm					
		(Per colonne di scarico corpi A e B)		2,00			
		Sommano U.04.020.110.a	cad	2,00	€ 91,99		€ 183,98
119	U.04.020.070	Pozzetto di raccordo e camerette per t...ola esclusione degli oneri per lo scavo					
	U.04.020.070.c	c) Da 100x100x90 cm					
		Per rete idrica (ogni 40 m ca.)		5,00			
		Per rete fognaria (ogni 25 ca.)		8,00			
		Per rete elettrica e linea telenofica (ogni 25m ca.)		8,00			
		Per rete scarico acque meteoriche (ogni 40 m ca.)		5,00			
		Per rete gas metano (ogni 40 m ca.)		3,00			
		Sommano U.04.020.070.c	cad	29,00	€ 228,02		€ 6.612,58
122	U.04.020.080	Anello di prolunga per pozzetto di rac...ola esclusione degli oneri per lo scavo					
	U.04.020.080.e	e) Da 100x100x100 cm					
				10,00			
		Sommano U.04.020.080.e	cad	10,00	€ 163,59		€ 1.635,90
123	U.04.020.120	Soletta per pozzetti di tipo pesante p...opera compreso ogni onere e magistero					
	U.04.020.120.a	a) Da 100x100 cm					
		Per rete idrica (ogni 40 m ca.)		5,00			
		Per rete fognaria (ogni 25 ca.)		8,00			
		Per rete elettrica e linea telenofica (ogni 25m ca.)		8,00			
		Per rete scarico acque meteoriche (ogni 40 m ca.)		5,00			
		Per rete gas metano (ogni 40 m ca.)		3,00			
		Sommano U.04.020.120.a	cad	29,00	€ 106,58		€ 3.090,82
		A Riportare:					€ 579.744,62

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 579.744,62
124	U.04.020.260	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto,...tamento ed ogni altro onere e magistero					
	U.04.020.260.a	a) Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante					
		Per rete idrica (ogni 40 m ca.)					
		5 x 21		105,00			
		Per rete fognaria (ogni 25 ca.)					
		8 x 21		168,00			
		Per rete elettrica e linea telenofica (ogni 25m ca.)					
		8 x 21		168,00			
		Per rete scarico acque meteoriche (ogni 40 m ca.)					
		5 x 21		105,00			
		Per rete gas metano (ogni 40 m ca.)					
		3 x 21		63,00			
		Sommano U.04.020.260.a	kg	609,00	€ 3,89		€ 2.369,01
126	U.08.030.020	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zinc...27 mm, sbraccio 1,75 m, spessore 3,6 mm					
	U.08.030.020.c	c) altezza fuori terra 9,0 m, diametr...27 mm, sbraccio 2,50 m, spessore 3,6 mm					
				3,00			
		Sommano U.08.030.020.c	cad	3,00	€ 762,98		€ 2.288,94
127	U.08.020.040	Apparecchio non carenato, telaio in po...vapori di sodio, alta pressione, 150 W:					
	U.08.020.040.b	b) chiuso					
				3,00			
		Sommano U.08.020.040.b	cad	3,00	€ 245,71		€ 737,13
128	U.08.010.040	Lampade a vapori di sodio, alta pressi...ttacco E40, con accenditore separato:					
	U.08.010.040.a	a) 150 W, lumen 14.500					
				3,00			
		Sommano U.08.010.040.a	cad	3,00	€ 33,67		€ 101,01
205	L.01.020.030	Impianto elettrico per colonne montant... montante di utenza per metro lineare					
	L.01.020.030.d	d) Montante con cavo 2 x 16 mm² in tubo corrugato pesante di PVC					
				100,00			
		A Riportare:		100,00			€ 585.240,71

COMPUTO METRICO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:		100,00			€ 585.240,71
		Sommano L.01.020.030.d	m	100,00	€ 13,98		€ 1.398,00
	ImpC	Sommano					€ 586.638,71
	TOS	Oneri della sicurezza					€ 0,00
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 586.638,71
	RC	Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00
	IN	Importo netto dei lavori					€ 586.638,71

COMPUTO METRICO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
	1) LOTTO FUNZIONALE N° 1	€ 586.638,71		€ 586.638,71	€ 586.638,71		100,00
	1.1) Interventi corpi A e B	(€443.004,99)		€ 443.004,99	€ 443.004,99		75,52
	1.1.1) Scavi, rinterri, movimenti di materie, demolizioni, tagli	(€ 2.936,66)	€ 2.936,66	€ 2.936,66	€ 2.936,66		0,50
	1.1.2) Strutture in c.a. , profilati acciao	(€ 18.311,54)	€ 18.311,54	€ 18.311,54	€ 18.311,54		3,12
	1.1.3) Vespai drenaggi e massetti	(€ 6.737,04)	€ 6.737,04	€ 6.737,04	€ 6.737,04		1,15
	1.1.4) Murature intonaci pavimenti, ecc. opere varie di finitura, compresi ponteggi (non finalizzati alla sicurezza dei lavoratori)	(€ 85.229,41)	€ 85.229,41	€ 85.229,41	€ 85.229,41		14,53
	1.1.5) Porte e finestre	(€ 87.347,28)	€ 87.347,28	€ 87.347,28	€ 87.347,28		14,89
	1.1.6) Tetti e coperture	(€ 30.537,90)	€ 30.537,90	€ 30.537,90	€ 30.537,90		5,21
	1.1.7) Impianto idrico sanitario	(€ 16.974,58)	€ 16.974,58	€ 16.974,58	€ 16.974,58		2,89
	1.1.8) Impianti elettrici e speciali	(€ 47.472,29)		€ 47.472,29	€ 47.472,29		8,09
	1.1.8.1) Impianto elettrico	(€ 29.297,34)	€ 29.297,34	€ 29.297,34	€ 29.297,34		4,99
	1.1.8.2) Diffusione sonora	(€ 4.532,07)	€ 4.532,07	€ 4.532,07	€ 4.532,07		0,77
	1.1.8.3) Quadri	(€ 7.199,35)	€ 7.199,35	€ 7.199,35	€ 7.199,35		1,23
	1.1.8.4) Impianti TV	(€ 468,79)	€ 468,79	€ 468,79	€ 468,79		0,08
	1.1.8.5) Videocitofono	(€ 2.354,20)	€ 2.354,20	€ 2.354,20	€ 2.354,20		0,40
	1.1.8.6) Dati e Fonia	(€ 3.620,54)	€ 3.620,54	€ 3.620,54	€ 3.620,54		0,62
	1.1.9) Impianto di climatizzazione invernale e solare termico	(€ 40.129,97)		€ 40.129,97	€ 40.129,97		6,84
	1.1.9.1) Impianto di climatizzazione						

COMPUTO METRICO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	**DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO**	**IMPORTO CATEGORIE**	**IMPORTO MISURE**	**IMPORTO LORDO**	**IMPORTO NETTO**	**% CORPO**	**%**
	invernale	(€ 32.517,17)	€ 32.517,17	€ 32.517,17	€ 32.517,17		5,54
	1.1.9.2) Impianto solare termico	(€ 7.612,80)	€ 7.612,80	€ 7.612,80	€ 7.612,80		1,30
	1.1.10) Varie, impermeabilizzazioni, isolamento termico ed acustico	(€ 95.328,32)	€ 95.328,32	€ 95.328,32	€ 95.328,32		16,25
	1.1.11) Impianto fotovoltaico	(€ 12.000,00)	€ 12.000,00	€ 12.000,00	€ 12.000,00		2,05
	1.2) Interventi area esterna	(€ 82.154,10)		€ 82.154,10	€ 82.154,10		14,00
	1.2.1) Scavi, rinterri, movimenti di materie, demolizioni, tagli	(€ 9.400,97)	€ 9.400,97	€ 9.400,97	€ 9.400,97		1,60
	1.2.2)Strutture in c.a., opere in cls, profilati di acciaio	(€ 19.239,07)	€ 19.239,07	€ 19.239,07	€ 19.239,07		3,28
	1.2.3) Massetti	(€ 13.536,85)	€ 13.536,85	€ 13.536,85	€ 13.536,85		2,31
	1.2.4)Pavimentazioni	(€ 39.977,21)	€ 39.977,21	€ 39.977,21	€ 39.977,21		6,81
	1.3)Reti tecnologiche e allacci	(€ 61.479,62)		€ 61.479,62	€ 61.479,62		10,48
	1.3.1) Scavi, rinterri, movimenti di materie, demolizioni, tagli	(€ 10.273,11)	€ 10.273,11	€ 10.273,11	€ 10.273,11		1,75
	1.3.2) Masseti, sottofondi,opere in cls	(€ 8.628,00)	€ 8.628,00	€ 8.628,00	€ 8.628,00		1,47
	1.3.3.)Tubazioni ed elementi prefabbricati in cls	(€ 42.578,51)	€ 42.578,51	€ 42.578,51	€ 42.578,51		7,26
	TOTALE	€ 586.638,71	€ 586.638,71	€ 586.638,71	€ 586.638,71		100,00

Indice categorie

1) LOTTO FUNZIONALE N° 1 pag. 1
1.1) Interventi corpi A e B pag. 1
1.1.1) Scavi, rinterri, movimenti di materie, demolizioni, tagli pag. 1
1.1.2) Strutture in c.a. , profilati acciao pag. 2
1.1.3) Vespai drenaggi e massetti pag. 4
1.1.4) Murature intonaci pavimenti, ec...alizzati alla sicurezza dei lavoratori) pag. 5
1.1.5) Porte e finestre pag. 16
1.1.6) Tetti e coperture pag. 19
1.1.7) Impianto idrico sanitario pag. 21
1.1.8) Impianti elettrici e speciali pag. 24
1.1.8.1) Impianto elettrico pag. 24
1.1.8.2) Diffusione sonora pag. 33
1.1.8.3) Quadri pag. 34
1.1.8.4) Impianti TV pag. 37
1.1.8.5) Videocitofono pag. 39
1.1.8.6) Dati e Fonia pag. 40
1.1.9) Impianto di climatizzazione invernale e solare termico pag. 42
1.1.9.1) Impianto di climatizzazione invernale pag. 42
1.1.9.2) Impianto solare termico pag. 45
1.1.10) Varie, impermeabilizzazioni, isolamento termico ed acustico pag. 46
1.1.11) Impianto fotovoltaico pag. 48
1.2) Interventi area esterna pag. 49
1.2.1) Scavi, rinterri, movimenti di materie, demolizioni, tagli pag. 49
1.2.2)Strutture in c.a., opere in cls, profilati di acciaio pag. 50
1.2.3) Massetti pag. 51
1.2.4)Pavimentazioni pag. 52
1.3)Reti tecnologiche e allacci pag. 53
1.3.1) Scavi, rinterri, movimenti di materie, demolizioni, tagli pag. 53
1.3.2) Masseti, sottofondi,opere in cls pag. 55
1.3.3.)Tubazioni ed elementi prefabbricati in cls pag. 56